



ESSENTRA

COMPONENTS

PLUS DE
200
NOUVEAUX
PRODUITS

LES SOLUTIONS D'AUTOMATISATION ET DE CONTRÔLE

Notre gamme d'unités de commande IP50 et IP65 a été élaborée pour vos besoins de construction de machines intérieures et extérieures.

Que vous ayez besoin de vous conformer aux règles de sécurité, d'automatiser les processus des machines ou d'installer des dispositifs automatisés du signal, nous avons une solution pour votre application.

Notre offre évolutive nous permet de vous offrir la solution la plus rentable, quelle que soit la taille de votre projet. Demander un devis pour trouver votre solution parfaite.

www.essentracomponents.fr

AUTOMATISATION ET CONTRÔLE

LES UNITÉS DE COMMANDE



332

TÉMOINS LUMINEUX



339

COMMUTATEURS



341

LES THERMOSTATS



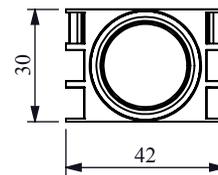
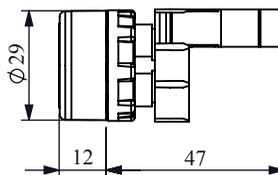
343

Bouton poussoir en matière plastique IP50

Polyamide



- Pour s'adapter à une découpe $\varnothing 22$ mm avec finition invisible avec ressort de rappel
- Température comprise entre -15°C et 70°C
- Gamme de couleurs pour répondre aux différents besoins
- Courant de fonctionnement : 4A
- Tension de fonctionnement : 250V AC



Dimension de montage $\varnothing 22,4 \pm 0,2$ mm

Référence	Type de contact	Coloris	Qté Std par sac
1339782	1NO	Vert	10
1339783	1NO	Blanc	10
1339784	1NO	Bleu	10
1339785	1NO	Jaune	10
1339786	1NO	Noir	10
1339787	1NC	Rouge	10

Bouton poussoir à double tête en plastique IP50

Polyamide

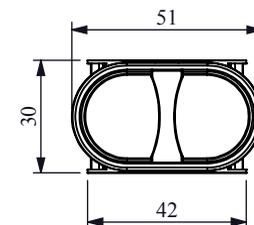
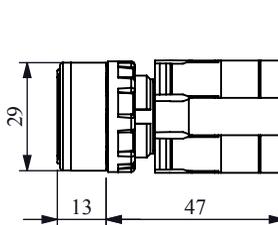


Version bouton encastré



Bouton version étendue

- Pour s'adapter à une découpe $\varnothing 22$ mm avec finition invisible avec ressort de rappel
- Température comprise entre -15°C et 70°C
- Gamme de couleurs pour répondre aux différents besoins
- Courant de fonctionnement : 4A
- Tension de fonctionnement : 250V AC



Dimension de montage $\varnothing 22,4 \pm 0,2$ mm

Référence	Type de contact	Type de bouton	Coloris	Qté Std par sac
1339788	1NO + 1NC	Encastré	Rouge - vert	8
1339789	1NO + 1NC	Encastré	Noir - Blanc	8
1339790	1NO + 1NC	Étendue	Rouge - vert	8
1339791	1NO + 1NC	Étendue	Noir - Blanc	8

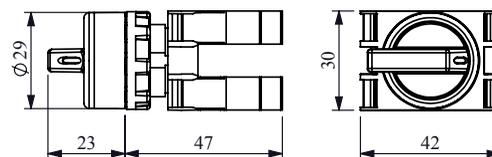
Sélecteur en plastique IP50

Polyamide

- Pour s'adapter à une découpe Ø22 mm avec finition invisible
- Température comprise entre -15°C et 70°C
- Courant de fonctionnement : 4A
- Tension de fonctionnement : 250V AC



Référence	Type de contact	Type	Position	Qté Std par sac
1339792	1NO	-	0-1	10
1339793	1NO	Ressort de rappel	0-1	10
1339794	2NO	-	2-0-1	10
1339795	2NO	Ressort de rappel unique	2-0-1	10
1339796	2NO	Ressort de rappel double	2-0-1	10



Dimension de montage Ø22,4 ±0,2 mm

Bouton d'urgence en plastique IP50

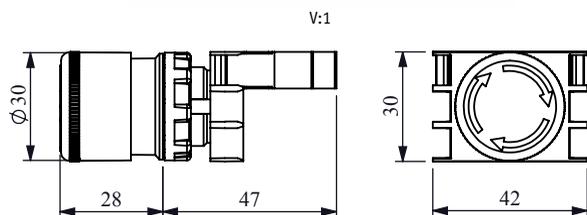
Polyamide



- Pour s'adapter à une découpe Ø22 mm
- Température comprise entre -15°C et 70°C
- Gamme de couleurs pour répondre aux différents besoins
- Courant de fonctionnement : 4A
- Tension de fonctionnement : 250V AC

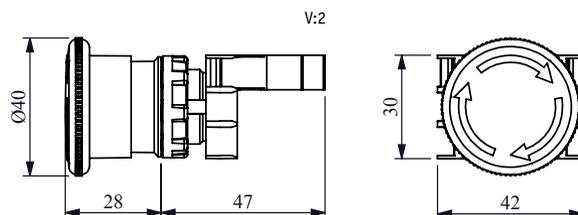


Version étiquette



Dimension de montage Ø22,4 ±0,2 mm

Référence	Type de contact	Versión	Qté Std par sac
1339797	1NC	1 (aucune étiquette)	10
1339798	1NC	1 (version avec étiquette)	10
1339799	1NC	2	10



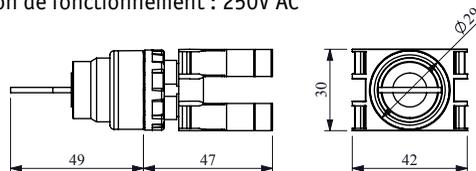
Dimension de montage Ø22,4 ±0,2 mm

Bouton poussoir IP50 en plastique avec clé

Polyamide



- Pour s'adapter à une découpe $\varnothing 22$ mm avec finition invisible
- Température comprise entre -15°C et 70°C
- Courant de fonctionnement : 4A
- Tension de fonctionnement : 250V AC



Dimensions de montage $\varnothing 22,4 \pm 0,2$ mm

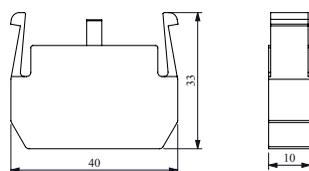
Référence	Type de contact	Type	Position	Qté Std par sac
1339801	1NO	Contact maintenu	0-1	10
1339802	1NO + 1NC	Ressort	0-1	10
1339803	1NO	Ressort unique	2-0-1	10
1339804	2NO	Ressort double	2-0-1	10
1339805	1NO	Retrait de clé	0-1	10
1339806	1NO + 1NC	Retrait de clé	2-0-1	10

Accessoires unité de commande IP50

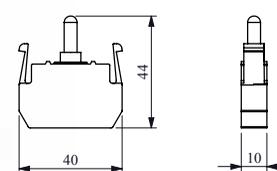
Polyamide



- Pour être utilisé avec les unités de commande IP50 Essentra
- Température comprise entre -15°C et 70°C
- Gamme de couleurs pour répondre aux différents besoins
- Courant de fonctionnement : 4A
- Tension de fonctionnement : 250V AC



V1



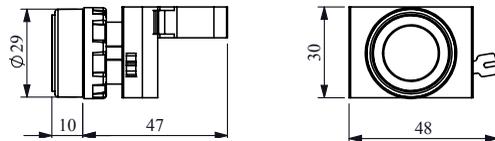
V2

Référence	Version	Type	Type de contact	Couleur LED	Qté Std par sac
1339807	1	Bloc de contact	1 NO	-	20
1339808	1	Bloc de contact	1 NC	-	20
1339809	1	Bloc de contact	Bloc de contact léger	-	20
1339810	2	Bloc d'éclairage avec LED	12 à 30 V AC / DC	Blanc	20
1339811	2	Bloc d'éclairage avec LED	12 à 30 V AC / DC	Rouge	20
1339812	2	Bloc d'éclairage avec LED	12 à 30 V AC / DC	Bleu	20
1339813	2	Bloc d'éclairage avec LED	12 à 30 V AC / DC	Jaune	20
1339814	2	Bloc d'éclairage avec LED	12 à 30 V AC / DC	Vert	20
1339815	2	Bloc d'éclairage avec LED	100 à 230 V AC	Blanc	20
1339816	2	Bloc d'éclairage avec LED	100 à 230 V AC	Rouge	20
1339817	2	Bloc d'éclairage avec LED	100 à 230 V AC	Bleu	20
1339818	2	Bloc d'éclairage avec LED	100 à 230 V AC	Jaune	20
1339819	2	Bloc d'éclairage avec LED	100 à 230 V AC	Vert	20

Bouton poussoir en matière plastique IP65

Polyamide

- Pour s'adapter à une découpe Ø22 mm avec finition invisible avec ressort de rappel
- Température comprise entre -15°C et 70°C
- Gamme de couleurs pour répondre aux différents besoins
- Courant de fonctionnement : 4A
- Tension de fonctionnement : 230 V AC



Dimension de montage Ø22,4 ±0,2 mm

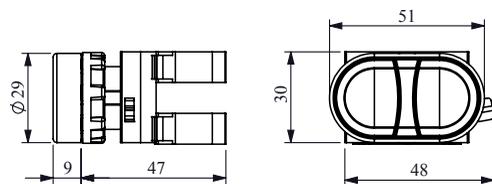
Référence	Type de contact	Coloris	Qté Std par sac
1339713	1NO	Vert	10
1339714	1NO	Blanc	10
1339715	1NO	Bleu	10
1339716	1NO	Jaune	10
1339717	1NO	Noir	10
1339718	1NC	Rouge	10



Bouton poussoir à double tête en plastique IP65

Polyamide

- Pour s'adapter à une découpe Ø22 mm avec finition invisible avec ressort de rappel
- Température comprise entre -15°C et 70°C
- Gamme de couleurs pour répondre aux différents besoins
- Courant de fonctionnement : 4A
- Tension de fonctionnement : 230 V AC



Dimension de montage Ø22,4 ±0,2 mm

Part Number	Type de contact	Type de bouton	Coloris	Qté Std par sac
1339725	1NO + 1NC	Encastré	Rouge - vert	8
1339726	1NO + 1NC	Encastré	Noir - Blanc	8
1339727	1NO + 1NC	Étendue	Rouge - vert	8
1339728	1NO + 1NC	Étendue	Noir - Blanc	8



Version bouton encastré

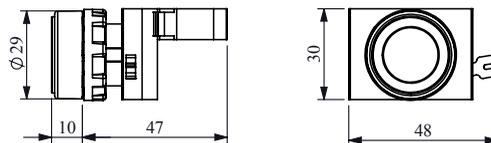
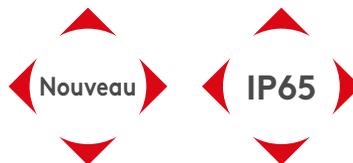


Bouton version étendue

Bouton poussoir à tête métallique IP65

Polyamide

- Pour s'adapter à une découpe Ø22 mm avec finition invisible avec ressort de rappel
- Température comprise entre -15°C et 70°C
- Gamme de couleurs pour répondre aux différents besoins
- Courant de fonctionnement : 4A
- Tension de fonctionnement : 230 V AC



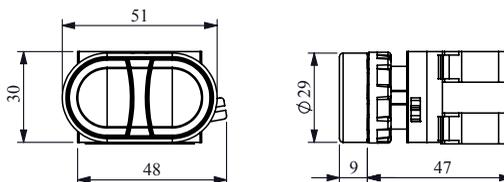
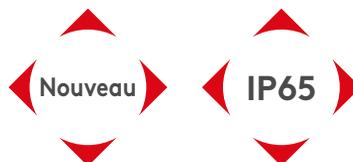
Dimensions de montage Ø22,4 ±0,2 mm

Référence	Type de contact	Coloris	Qté Std par sac
1339719	1NO	Blanc	10
1339720	1NO	Bleu	10
1339721	1NO	Jaune	10
1339722	1NO	Vert	10
1339723	1NO	Noir	10
1339724	1NC	Rouge	10

Bouton poussoir à double tête métallique IP65

Polyamide

- Pour s'adapter à une découpe Ø22 mm avec finition invisible avec ressort de rappel
- Température comprise entre -15°C et 70°C
- Gamme de couleurs pour répondre aux différents besoins
- Courant de fonctionnement : 4A
- Tension de fonctionnement : 230 V AC



Dimensions de montage Ø22,4 ±0,2 mm



Version bouton encastré

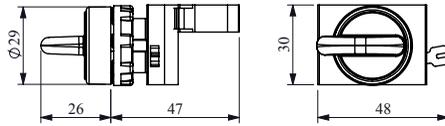
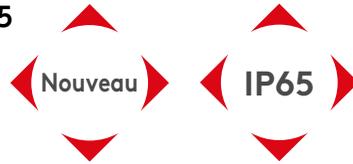


Bouton version étendue

Référence	Type de contact	Type de bouton	Coloris	Qté Std par sac
1339729	1NO + 1NC	Encastré	Rouge - vert	8
1339730	1NO + 1NC	Encastré	Noir - Blanc	8
1339731	1NO + 1NC	Étendue	Rouge - vert	8
1339732	1NO + 1NC	Étendue	Noir - Blanc	8

Bouton sélecteur IP65

Polyamide



Dimension de montage $\varnothing 22,4 \pm 0,2$ mm

- Pour s'adapter à une découpe $\varnothing 22$ mm avec finition invisible
- Température comprise entre -15°C et 70°C
- Courant de fonctionnement : 4A
- Tension de fonctionnement : 230 V AC



Version plastique



Version métallique

Référence	Matière	Type de contact	Type	Position	Qté Std par sac
1339733	Plastique	1NO	Contact maintenu	0-1	10
1339734	Plastique	1NO	À ressort de rappel	0-1	10
1339735	Métal	1NO	Contact maintenu	0-1	10
1339736	Métal	1NO	À ressort de rappel	0-1	10
1339737	Métal	2NO	Contact maintenu	2-0-1	10
1339738	Métal	2NO	Ressort de rappel unique	2-0-1	10
1339739	Métal	2NO	Ressort de rappel double	2-0-1	10

Bouton d'urgence IP65

Polyamide



- Pour s'adapter à une découpe $\varnothing 22$ mm
- Température comprise entre -15°C et 70°C
- Courant de fonctionnement : 4A
- Tension de fonctionnement : 230 V AC



V:3



V:4



V:1



V:2



V:5



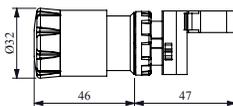
V:6



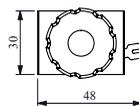
V:7



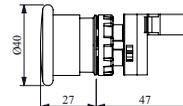
V:8



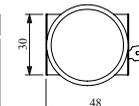
Dimension de montage $\varnothing 22,4 \pm 0,2$ mm



V: 3, 4, 5 et 6



Dimension de montage $\varnothing 22,4 \pm 0,2$ mm



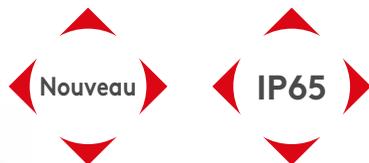
V: 1, 2, 7 et 8

Référence	Version	Matière	Type de contact	Version	Diamètre (mm)	Qté Std par sac
1339740	1	Plastique	1NC	Tournez pour relâcher	40	10
1339741	2	Plastique	1NC	Avec étiquette	40	10
1339742	3	Plastique	1NC	Tournez pour relâcher	30	10
1339743	4	Plastique	1NC	Tournez pour relâcher	30	10
1339744	5	Plastique	1NC	Tirer pour relâcher	30	10
1339745	6	Plastique	1NC	Tirer pour relâcher	30	10
1339746	7	Plastique	1NC	Avec poignée à fenêtre	40	10
1339748	8	Métal	1NC	À ressort de rappel	40	10

UNITÉS DE COMMANDE

Bouton poussoir IP65 avec clé

Polyamide



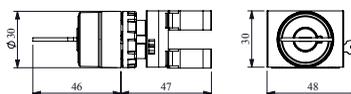
- Pour s'adapter à une découpe Ø22 mm avec finition invisible
- Température comprise entre -15 °C et 70 °C
- Courant de fonctionnement : 4A
- Tension de fonctionnement : 230 V AC



Version plastique



Version métallique

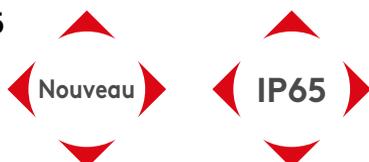


Dimension au montage Ø22,4 ±0,2 mm

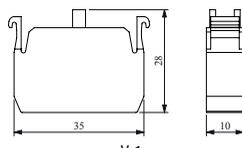
Référence	Matériau	Type de contact	Type	Position	Qté Std par sac
1339751	Plastique	1NO	Contact maintenu	0-1	10
1339752	Plastique	2NO	Ressort unique	2-0-1	10
1339753	Plastique	2NO	Ressort double	2-0-1	10
1339754	Plastique	1NO	Contact maintenu	0-1	10
1339755	Plastique	1NO	Contact maintenu	2-0-1	10
1339756	Métal	1NO	Contact maintenu	0-1	10
1339757	Métal	1NO	À ressort de rappel	0-1	10
1339758	Métal	2NO	Ressort unique	2-0-1	10
1339759	Métal	2NO	Ressort double	2-0-1	10
1339760	Métal	1NO	Contact maintenu	0-1	10
1339761	Métal	1NO	Contact maintenu	2-0-1	10

Accessoires unité de commande IP65

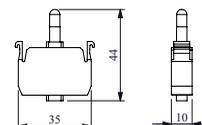
Polyamide



- Pour être utilisé avec les unités de commande IP65 Essentra
- Température comprise entre -15 °C et 70 °C
- Gamme de couleurs pour répondre aux différents besoins



V:1



V:2

Référence	Version	Type	Type de contact	Couleur LED	Qté Std par sac
1339762	1	Bloc de contact	1 NO	-	20
1339763	1	Bloc de contact	1 NC	-	20
1339764	2	Bloc d'éclairage avec LED	12 à 30 V AC/DC	Blanc	20
1339765	2	Bloc d'éclairage avec LED	12 à 30 V AC/DC	Rouge	20
1339766	2	Bloc d'éclairage avec LED	12 à 30 V AC/DC	Bleu	20
1339767	2	Bloc d'éclairage avec LED	12 à 30 V AC/DC	Jaune	20
1339768	2	Bloc d'éclairage avec LED	12 à 30 V AC/DC	Vert	20
1339769	2	Bloc d'éclairage avec LED	100 à 230 V AC	Blanc	20
1339770	2	Bloc d'éclairage avec LED	100 à 230 V AC	Rouge	20
1339771	2	Bloc d'éclairage avec LED	100 à 230 V AC	Bleu	20
1339772	2	Bloc d'éclairage avec LED	100 à 230 V AC	Jaune	20
1339773	2	Bloc d'éclairage avec LED	100 à 230 V AC	Vert	20

Unité de contrôle Accessoires



Référence	Version	Qté standard par sac
1339774	Couvercle en silicone	20
1339775	Couvercle en silicone double tête	20
1339776	Couvercle en silicone double tête	100
1339777	Bouton poussoir support de plaque - 8 mm	100
1339778	Bouton poussoir support de plaque - 18 mm	100
1339779	Bouton poussoir double Support de plaque - 18 mm	100
1339780	Bouton poussoir IP50 Plaque 18 mm	100
1339781	Bouton poussoir IP50 Plaque 8 mm	100

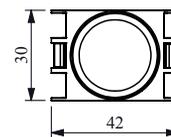
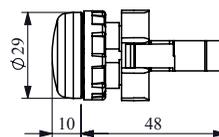


Témoins lumineux LED IP50 avec bloc de contact

Polyamide

- Pour s'adapter à une découpe Ø22 mm avec finition invisible
- Température comprise entre -15°C et 70°C
- Gamme de couleurs pour répondre aux différents besoins
- Courant de fonctionnement : entre 5 et 15 mA
- Tension de fonctionnement : 100-230V AC

Référence	Tension nominale	Coloris	Qté Std par sac
1339840	12 -30 V AC /DC	Blanc	10
1339841	12 -30 V AC /DC	Rouge	10
1339842	12 -30 V AC /DC	Bleu	10
1339843	12 -30 V AC /DC	Jaune	10
1339844	12 -30 V AC /DC	Vert	10
1339845	100 - 250 V AC	Blanc	10
1339846	100 - 250 V AC	Rouge	10
1339847	100 - 250 V AC	Bleu	10
1339848	100 - 250 V AC	Jaune	10
1339849	100 - 250 V AC	Vert	10



Dimension de montage Ø22,4 ±0,2 mm

Témoins lumineux LED IP65 avec bloc de contact

Polyamide

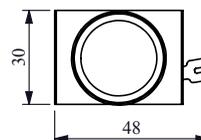
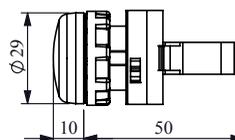
- Pour s'adapter à une découpe Ø22 mm avec finition invisible
- Température comprise entre -15°C et 70°C
- Gamme de couleurs pour répondre aux différents besoins
- Disponible en finition métallique et plastique
- Courant de fonctionnement : entre 5 et 15 mA
- Tension de fonctionnement : 100-230V AC



Plastique



Métal



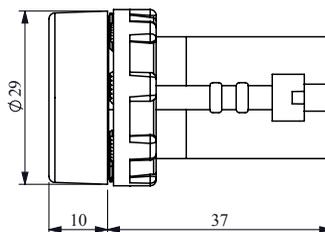
Dimension de montage Ø22,4 ±0,2 mm

Référence	Matériau	Tension nominale	Coloris	Qté Std par sac
1339820	Plastique	12 -30 V AC /DC	Blanc	10
1339821	Plastique	12 -30 V AC /DC	Rouge	10
1339822	Plastique	12 -30 V AC /DC	Bleu	10
1339823	Plastique	12 -30 V AC /DC	Jaune	10
1339824	Plastique	12 -30 V AC /DC	Vert	10
1339825	Plastique	100 - 250 V AC	Blanc	10
1339826	Plastique	100 - 250 V AC	Rouge	10
1339827	Plastique	100 - 250 V AC	Bleu	10
1339828	Plastique	100 - 250 V AC	Jaune	10
1339829	Plastique	100 - 250 V AC	Vert	10
1339830	Métal	12 -30 V AC /DC	Blanc	10
1339831	Métal	12 -30 V AC /DC	Rouge	10
1339832	Métal	12 -30 V AC /DC	Bleu	10
1339833	Métal	12 -30 V AC /DC	Jaune	10
1339834	Métal	12 -30 V AC /DC	Vert	10
1339835	Métal	100 - 250 V AC	Blanc	10
1339836	Métal	100 - 250 V AC	Rouge	10
1339837	Métal	100 - 250 V AC	Bleu	10
1339838	Métal	100 - 250 V AC	Jaune	10
1339839	Métal	100 - 250 V AC	Vert	10

Témoins lumineux monobloc

Polyamide

- Pour s'adapter à une découpe Ø22 mm avec finition invisible
- Température comprise entre -15°C et 70°C
- Gamme de couleurs pour répondre aux différents besoins



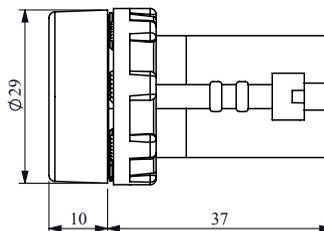
Dimension de montage Ø22,4 ±0,2 mm

Référence	Tension nominale	Coloris	Qté Std par sac
1339854	24 V AC/DC	Vert	10
1339855	24 V AC/DC	Rouge	10
1339856	24 V AC/DC	Bleu	10
1339857	24 V AC/DC	Blanc	10
1339858	24 V AC/DC	Jaune	10
1339859	220 V AC	Vert	10
1339860	220 V AC	Rouge	10
1339861	220 V AC	Bleu	10
1339862	220 V AC	Blanc	10
1339863	220 V AC	Jaune	10

Alarmes monobloc

Polyamide

- Pour s'adapter à une découpe Ø22 mm avec finition invisible
- Température comprise entre -15°C et 70°C
- Gamme de couleurs pour répondre aux différents besoins



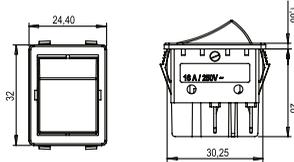
Dimension de montage Ø22,4 ±0,2 mm

Référence	Caractéristique	Tension nominale	Coloris	Qté Std par sac
1339864	Éclairage LED	12 -30 V AC /DC	Rouge	10
1339865	Éclairage LED	12 -30 V AC /DC	Noir	10
1339866	-	12 -30 V AC /DC	Rouge	10
1339867	-	12 -30 V AC /DC	Noir	10

Interrupteur à bascule

Nylon 66

- Température comprise entre -15°C et 70°C
- Gamme de couleurs pour répondre aux différents besoins
- Courant nominal : 16 A NO+1NC
- Tension nominale : 250V AC

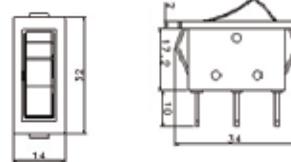


Référence	Type	Léger	Qté Std par sac
1339868	ON- OFF / 1-0	Oui	1
1339869	ON- OFF / 1-0	Non	1
1339870	ON- OFF / 1-0 4 vis	Oui	1
1339871	ON- OFF / 1-0 4 vis	Non	1
1339872	ON- OFF / 1-0 Serre-câble	Oui	1

Interrupteur à bascule

Nylon 66

- Température comprise entre -15°C et 70°C
- Gamme de couleurs pour répondre aux différents besoins
- Courant nominal : 16 A NO+1NC
- Tension nominale : 250V AC

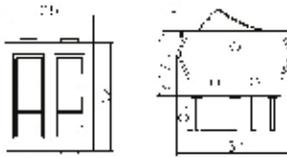


Référence	Coloris	Léger	Qté Std par sac
1339873	Rouge	Oui	1
1339874	Rouge	Non	1
1339875	Orange	Oui	1

Interrupteur à bascule

Nylon 66

- Température comprise entre -15°C et 70°C
- Gamme de couleurs pour répondre aux différents besoins
- Courant nominal : 16 A NO+1NC
- Tension nominale : 250V AC

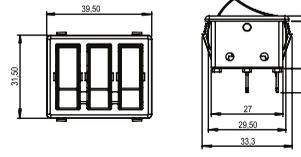


Référence	Coloris	Léger	Qté Std par sac
1339876	Rouge	Oui	1
1339877	Rouge	Non	1
1339878	Orange	Oui	1

Interrupteur à bascule

Nylon 66

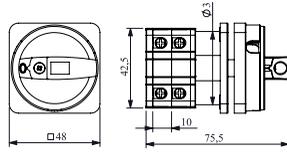
- Température comprise entre -15°C et 70°C
- Gamme de couleurs pour répondre aux différents besoins
- Courant nominal : 16 A NO+1NC
- Tension nominale : 250V AC



Référence	Coloris	Léger	Qté Std par sac
1339879	Rouge	Non	1
1339880	Orange	Oui	1

Commutateurs à cames On/Off sécurité 90°

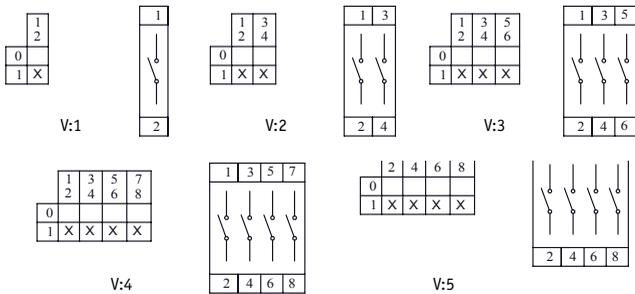
Nylon 66



- Température comprise entre -15 °C et 70 °C
- TS EN 60947 -3
- Poignée ergonomique
- Tension de fonctionnement : 220- 400 V



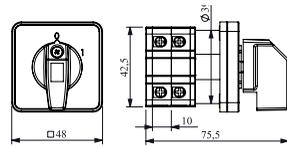
Schéma de contact



Référence	Pôles	Version du schéma	Courant nominal (A)	Qté Std par sac
1339884	1	1	10	24
1339885	2	2	10	24
1339886	3	3	10	24
1339887	4	4	10	24
1339888	3 + neutre	5	10	24
1339889	1	1	16	24
1339890	2	2	16	24
1339891	3	3	16	24
1339892	4	4	16	24
1339893	3 + neutre	5	16	24
1339894	1	1	20	24
1339895	2	2	20	24
1339896	3	3	20	24
1339897	4	4	20	24
1339898	3 + neutre	5	20	24
1339899	1	1	25	24
1339900	2	2	25	24
1339901	3	3	25	24
1339902	4	4	25	24
1339903	3 + neutre	5	25	24

Commutateurs à cames On/Off 0-1 60°

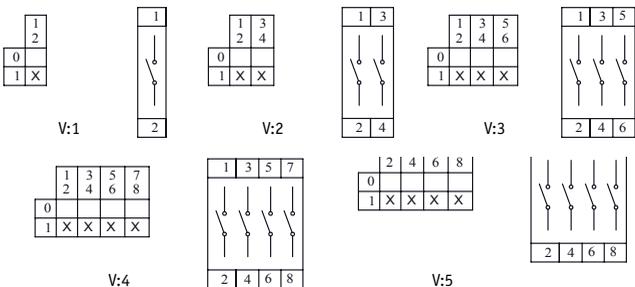
Nylon 66



- Température comprise entre -15 °C et 70 °C
- TS EN 60947 -3
- Poignée ergonomique
- Tension de fonctionnement : 400V



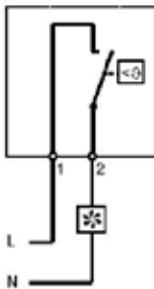
Schéma de contact



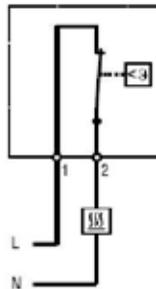
Référence	Pôles	Version du schéma	Courant nominal (A)	Qté Std par sac
1339904	1	1	10	24
1339905	2	2	10	24
1339906	3	3	10	24
1339907	4	4	10	24
1339908	3 + neutre	5	10	24
1339909	1	1	16	24
1339910	2	2	16	24
1339911	3	3	16	24
1339912	4	4	16	24
1339913	3 + neutre	5	20	24
1339914	1	1	20	24
1339915	2	2	20	24
1339916	3	3	20	24
1339917	4	4	20	24
1339918	3 + neutre	5	20	24
1339919	1	1	25	24
1339920	2	2	25	24
1339921	3	3	25	24
1339922	4	4	25	24
1339923	3 + neutre	5	25	24

Thermostat

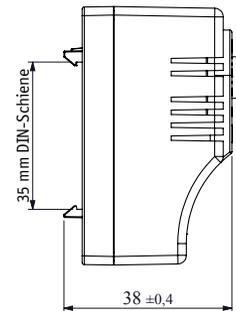
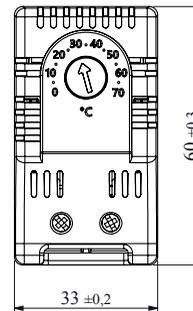
- Température de fonctionnement de -20°C à + 80°C
- IP20
- Montage sur rail DIN 35 mm (EN50022)
- Moulage UL94 V0



Refroidissement



Chauffage



Référence	Tension de fonctionnement	Type	Qté Std par sac
1339709	24- 230V AC	Refroidissement	40
1339710	24- 230V AC	Chauffage	40

DES QUESTIONS ? APPELEZ-NOUS

Notre service client est à votre disposition pour vous aider à trouver le produit convenant à votre application.

Appel gratuit depuis un poste fixe

01 48 17 50 00

www.essentracomponents.fr

