BDF200-NH-11-LT-LT-LT-2875



- **Thermoplastic enclosure**

- **slender shock-proof enclosure**
- **slender shock-proof thermoplastic enclosure**
- **Field labelling with separate plastic cover**
- **to be installed at an ergonomic favourable position**
- **Emergency stop, on/off and reset functions available**
- **to be fitted to commercial-off-the-shelf aluminium profiles**
- **Freely installable button caps for an optimal adaptation to the plants**
- **The position of the pushbuttons on the control panel can be freely selected.**
- **large range of Illuminated pushbuttons, Selector switches, LED indicator lights, Key-operated selector switches and Emergency-Stop buttons**

Données

Exemple de commande

Désignation de type du produit	BDF200
Référence d’article (n° de commande)	103007782
EAN (European Article Number)	4030661451787
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-37-12-16
	27-37-12-16
ETIM number, version 6.0	EC000225
Information supplémentaire (données de commande)	Remarque: voir exemple de commande

Homologations - Règlementations	
Certificats	cULus EAC
Caractéristiques globales	
Nom de produit	BDF 200
Règlementations	IEC 60947-5-1 EN ISO 13849-1 IEC 60947-5-5 ISO 13850
Raccordement (mécanique)	bornes à vis détachables
Matériau du boîtier	Plastique, thermoplastique renforcé de fibres de verre, auto-extinguible
Poids brut	280 g
Positions utilisées, position 1	Bouton coup-de-poing d'arrêt d'urgence
Positions utilisées, position 2	LT-2875, Bouton-poussoir lumineux
Positions utilisées, position 3	LT-2875, Bouton-poussoir lumineux
Positions utilisées, position 4	LT-2875, Bouton-poussoir lumineux
Données générales - Caractéristiques	
Bouton d'arrêt d'urgence	Oui
Montage sur plaque frontale	Non
Fonctions de sécurité	Oui
Bornes débrochables	Oui
Classification	
Durée d'utilisation	20 année(s)
Données mécaniques	
Position du passe-câble	en bas
Durée de vie mécanique, interrupteur d'arrêt d'urgence	100 000 manœuvres
Durée de vie mécanique, organes de commande	1 000 000 manœuvres
Fixation	Trous de fixation à l'intérieur
Exécution des vis de fixation	
Données mécaniques – technique de connexion	
Entrée de câble	Presse-étoupe M20
Plage de serrage du presse-étoupe, min.	6 mm
Plage de serrage du presse-étoupe, max.	13 mm
Section des conducteurs	0,5 mm^2

Données mécaniques - Dimensions	
Largeur	40 mm
Hauteur	69 mm
Profondeur	220 mm
Longeur x Largeur x Hauteur	Profondeur: 233.5 ... 252.5 mm (avec et sans voyant)
Conditions ambiantes	
Etanchéité	IP65
Température ambiante, min.	-25 °C
Température ambiante, max.	+65 °C
Tenue aux chocs mécaniques	100 g / 6 ms
Conditions ambiantes - Valeur d'isolation	
Tension assignée d'isolement U_i	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp}	2,5 kV
Catégorie de surtension	III
Degré d'encrassement selon VDE 0100	3
Données électriques	
Tension de service assignée	24 V
Catégorie d'utilisation DC-13	24 VDC
Catégorie d'utilisation DC-13	1 A
Aptitude pour basses tensions	≥ 5 V / ≥ 1 mA
Principe de commutation	Dispositif de déclenchement de rampage
Exemple de commande	

Désignation produit:

BDF 200-(1)-(2)-(3)-(4)-(5)-(6)

(1)

NH Arrêt d'urgence sans collier de protection

NHK Arrêt d'urgence avec collier de protection

LT.. Sélection (couleur du bouton-poussoir lumineux)

LM.. Voyant de signalisation (sélection couleur)

DT.. Bouton-poussoir (sélection couleur)

PT.. Bouton "coup de poing"

(2)

20 avec arrêt d'urgence: 2 contacts NO Position 2-4>sans arrêt d'urgence: 2 contacts NO Position 1-4

11 avec arrêt d'urgence: 1 contact NO / 1 contact NF Position 2-4>sans arrêt d'urgence: 1 contact NO / 1 contact NF Position 1-4

10 avec arrêt d'urgence: 1 contact NO Position 2-4>sans arrêt d'urgence: 1 contact NO Position 1-4

(3)

WS 2/3 Sélecteur, 2/3 positions de commutation fixes

WT 2/3 Sélecteur, 2/3 positions de commutation avec rappel

SW 20 Sélecteur à clé, 2 positions de commutation fixe / avec rappel

LT.. Bouton-poussoir lumineux (sélection couleur)

LM.. Voyant de signalisation (sélection couleur)

DT.. Bouton-poussoir (sélection couleur)

PT.. Bouton "coup de poing"

(4)

WS 2/3 Sélecteur, 2/3 positions de commutation fixes

WT 2/3 Sélecteur, 2/3 positions de commutation avec rappel

SW 20 Sélecteur à clé, 2 positions de commutation fixe / avec rappel

LT.. Bouton-poussoir lumineux (sélection couleur)

LM.. Voyant de signalisation (sélection couleur)

DT.. Bouton-poussoir (sélection couleur)

PT.. Bouton "coup de poing"

(5)

LT.. Bouton-poussoir lumineux (sélection couleur)

LM.. Voyant de signalisation (sélection couleur)

DT.. Bouton-poussoir (sélection couleur)

PT.. Bouton "coup de poing"

(6)

Sans sans voyant

G24 avec voyant de signalisation, rouge (seulement pour -10)

(7)

Sans Standard

2875 Capuchons pour boutons pour équipement libre

Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



ID: kbdf2f01

| 212,5 kB | .png | 74.083 x 337.608 mm - 210 x 957 Pixel - 72 dpi
| 804,1 kB | .jpg | 182.739 x 833.261 mm - 518 x 2362 Pixel - 72 dpi

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal
Les données et les valeurs ont été soigneusement vérifiées. Les illustrations peuvent être différentes de l'original. Vous trouverez d'avantage de caractéristiques techniques dans les manuels d’instructions. Sous réserve de modifications techniques et errata.
Produit à 24.05.2021 21:49:46