



BDF100-20-LTGN-ST

- Przycisk podświetlany
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Smukła, wytrzymała na uderzenia obudowa
- do montażu na standardowych profilach aluminiowych
- do zamontowania w ergonomicznie korzystnej pozycji
- szeroki wybór Przyciski podświetlane, Przełączniki, Lampki sygnalizacyjne LED, Przełączniki kluczykowe i Przyciski E-stop
- Etykietowanie we własnym zakresie przy użyciu plastikowej wkładki

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	BDF100-20-LTGN-ST
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101217301
EAN (European Article Number)	4030661575094
eCl@ss number, version 12.0	27-37-12-16
eCl@ss number, version 11.0	27-37-12-16
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-37-12-16
ETIM number, version 7.0	EC000225
ETIM number, version 6.0	EC000225

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	cULus
-------------	-------

Właściwości ogólne

Normy	EN IEC 60947-5-1 EN IEC 60947-5-5 EN IEC 60947-1
-------	--

Niesprzyjające warunki klimatyczne	IEC 60068-2-30
Wykonanie	Obudowa zespołu
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym, samogasnące
Kolor górnej części obudowy	Czarne
Wykorzystane pozycje, pozycja 1	Przycisk podświetlany, zielony
Ciężar brutto	110 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba zestyków NC	0
Liczba zestyków NO	2

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1
Żywotność	20 Rok(lata)

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B _{10D} Zestyk normalnie zamknięty (NC)	100 000 operacji
--	------------------

Dane mechaniczne

Trwałość mechaniczna, przycisk zatrzymania awaryjnego	100 000 operacji
Trwałość mechaniczna, urządzenia sterujące	1 000 000 operacji
Mechanical life, Key operated- selector switch	30 000 operacji
Skok główki	3 mm
Siła przełączania, maksimum	8 N
Siła, typowy	1 N
Wykonanie śrub mocujących	2x M5

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Konektor M12, 8-polowy
----------	------------------------

Dane mechaniczne - Wymiary

Szerokość	40 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	69 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
Ambient temperature	-25 ... +65 °C
Wytrzymałość zmęczeniowa wg EN 60068-2-6	10 ... 100 Hz, z 20 g
odporność na uderzenie	100 g / 6 ms

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	60 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	0,8 kV
Kategoria przepięcia	III
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z VDE 0100	3

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	2 A
LED current consumption (operating elements)	16 mA
Rated operating voltage	24 VDC
Kategoria użytkowania AC-15	24 VAC
Kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Kategoria użytkowania DC-13	1 A

Odpowiedni dla niskich napięć	$\geq 5 \text{ V} / \geq 1 \text{ mA}$
Zasada przełączania	cross-point-system
Częstotliwość przełączania	1 200 /h
Materiał zestyków, elektrycznych	Ag-Ni 10 pozłacane

Pozostałe dane

Uwaga (zastosowania aplikacyjne)	Suitable for 40 mm profiles
----------------------------------	-----------------------------

Klucz zamówieniowy

Product type description:
BDF 100-(1)-(2)(3)-(4)-ST

(1)

20	2 NO contacts
11	1 NO contact/1 NC contact

(2)

LT	Illuminated pushbutton
DT	Push button
LM	Indicator light
WS	Selector switch
WT	Selector button
WTS	Spring-return selector switch
SWS	Key-operated selector switch
SWT	Key-operated selector switch

(3)

RD	Red
GN	Green
YE	Yellow
BU	Blue
WH	White
BK	Black

20	2 switch positions
30	3 switch positions
(4)	
G/RD	Indicator lamp red
G/GN	Indicator lamp green
G/YE	Indicator lamp yellow
G/BU	Indicator lamp blue
G/WH	Indicator lamp white

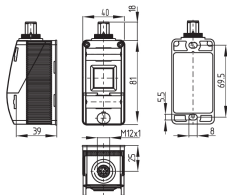
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



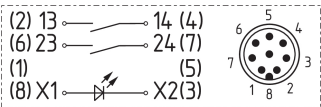
ID: kbdf1f11
| 365,8 kB | .jpg | 352.425 x 528.814 mm - 999 x 1499 px - 72 dpi
| 54,8 kB | .png | 73.731 x 110.772 mm - 209 x 314 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: 1bdf1g02
| 249,7 kB | .cdr |
| 11,4 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi
| 116,4 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

Diagram



ID: kbdf1k03
| 29,0 kB | .cdr |
| 95,1 kB | .jpg | 352.778 x 112.183 mm - 1000 x 318 px - 72 dpi
| 5,2 kB | .png | 74.083 x 23.636 mm - 210 x 67 px - 72 dpi