



BDF100-NH-G-ST

- Wyłącznik E-stop z zatraskiem
- 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-NH-G-ST
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101215862
EAN (European Article Number)	4030661448428
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	żółty
Wykorzystane pozycje, pozycja 1	Wyłącznik E-stop z zatraskiem
Ciężar brutto	140 g

Dane ogólne - właściwości

Przycisk stopu awaryjnego	Tak
Liczba zestyków NC	2
Liczba zestyków NO	1

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 połączane

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

Zdjęcie szczegółu



ID: kbdfnf01

| 41,0 kB | .jpg | 74.083 x 83.256 mm - 210 x 236 px - 72 dpi

| 56,1 kB | .png | 74.083 x 83.256 mm - 210 x 236 px - 72 dpi

Schmersal-Polska Sp.j., ul. Baletowa 29, 02-867 Warszawa

Dane zostały starannie sprawdzone. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości. Dalsze dane techniczne znajdują się w instrukcji obsługi. Możliwe są zmiany i błędy techniczne.

Wygenerowano dnia 06.12.2024, 11:36