



PFB-SD-4M12-SD

- Dla urządzeń interfejsu SD
- Pasywny moduł Fieldbox do łączenie szeregowe
- M12 Złącze, 8-polowy
- Dla 1 - 4 elektronicznych urządzeń bezpieczeństwa SCHMERSAL
- Indywidualne zabezpieczenie urządzeń bezpieczeństwa
- Wytrzymała wersja do montażu w miejscu eksploatacji
- Klasa ochrony IP67

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	PFB-SD-4M12-SD
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103013574
EAN (European Article Number)	4030661491684
eCl@ss number, version 12.0	27-37-18-19
eCl@ss number, version 11.0	27-37-18-19
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-37-18-19
ETIM number, version 7.0	EC001449
ETIM number, version 6.0	EC001449

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty

cULus

Właściwości ogólne

Normy	EN IEC 60947-1
Materiał obudowy	Tworzywo, poliamid PA 6 GF
Materiał tabliczki identyfikacyjnej	Tworzywo, poliamid PA

Materiał okienka	Polimid PACM 12
Materiał odlewu elektronicznego	Poliuretan 2K PU
Ciężar brutto	443 g

Dane ogólne - właściwości

Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Liczba diod LED	9

Dane mechaniczne

Montaż	Śruby
Wykonanie śrub mocujących	2 x M6
Moment dokręcania śrub mocujących, maksimum	3 Nm
Type of the fixing screws, viewing window	2x TX10 (Torx)
Tightening torque of the fastening screws for the viewing window, maximum	0,6 Nm

Mechanical data - Connection technique

Konektor	M12 gniazdo / konektor
Konektor, wejście/wyjście	X1 - X4: M12, 8-pol., kodowanie typu A
Konektor przyłączeniowy, Power I/O	M12 POWER, 4-pol., kodowanie typu T
Terminal Connector, IO Signal	M12, 4-pol., kodowanie typu A
Tightening torque of electrical connection, minimum	0,8 Nm
Moment dokręcania przyłącza elektrycznego, maksimum	1,5 Nm

Dane mechaniczne - Wymiary

Szerokość	63 mm
Wysokość	156,6 mm
Głębokość	36,1 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-20 ... +65 °C
Storage and transport temperature	-40 ... +70 °C
Wilgotność względna, minimum	10 %
Wilgotność względna, maksimum	95 %
Uwaga (wilgotność względna)	zapobiegający skraplaniu
Wytrzymałość zmęczeniowa wg EN 60068-2-6	10 ... 150 Hz, amplituda 0,35 mm
odporność na uderzenie	30 g / 11 ms
Ocena zabezpieczenia	III
Dopuszczalna wysokość ustawienia n.p.m., maksimum	2 000 m

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	32 VDC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	0,8 kV
Kategoria przepięcia	III
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z VDE 0100	3

Dane elektryczne

Operating voltage	24 VDC -15 % / +10 %
Rated operating voltage	24 VDC
Prąd znamionowy	10 000 mA
Uwaga (dane elektryczne, zabezpieczenie elektryczne)	External fuse protection required $\leq 10A$ slow blow when used to UL 61010.

Electrical data - Power supply external devices

Rated operating voltage	24 VDC
Rated operating current	800 mA
Internal electrical fuse	1.5 A (Integrated automatic resettable fuse)

Wskaźnik stanu - LED 01

Stan diody LED	Power LED device port
Pozycja LED	P: 1 ... 4
Dioda LED	Zielona

Wskaźnik stanu - LED 02

Stan diody LED	Input-LED podłączenia urządzenia
Pozycja LED	I: 1 ... 4
Dioda LED	Żółta

Wskaźnik stanu - LED 08

Stan diody LED	LED Power modułu Fieldbox
Pozycja LED	"Pwr": moduł
Dioda LED	Zielona

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kpfbsf02
| 2,1 MB | .jpg | 352.778 x 778.581 mm - 1000 x 2207 px - 72 dpi
| 129,7 kB | .png | 74.083 x 163.336 mm - 210 x 463 px - 72 dpi
| 48,4 kB | .jpg | 56.092 x 123.472 mm - 159 x 350 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, 16:40