

1) zaciśnięcie światłowodu, 2) Nadajnik, 3) Odbiornik, 4) na szynę DIN 35 mm, 5) Stabilność, 6) Funkcja wyjścia, 7) Sn



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE cULus WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Seria	Prostopadłościan Przyłącze proste
Seria	75K
Zasada działania	Urządzenie światłowodowe

Electrical connection

Przyłącze	Złącza wtykowe, M8x1-Męski, 4- stykowe
Przyłącze światłowodu	Ø 2.2 mm
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak

Display/Operation

Ustawiacz	Przycisk
Ustawienie	Przełączanie na jasno/ciemno Ustawienie fabryczne (Reset) Czułość (Sn)
Wyświetlacz	Funkcja wyjścia - żółta dioda LED Stabilność - LED GN

Czujniki optoelektroniczne
BFB 75K-001-N-S75
Kod artykułu: BFB0002

BALLUFF

Electrical data

Częstotliwość przełączania	1500 Hz
Funkcja wejścia	ta sama funkcja co przycisk Blokada klawiszy wł./wyl.
Maks. opóźnienie wyłączenia Toff	0.33 ms
Maks. opóźnienie załączenia Ton.	0.33 ms
Maks. prąd jałowy I _o (przy U _e)	20 mA
Napięcie robocze U _b	10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy U _e DC	24 V
Pomiarowe napięcie izolacji U _i	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy I _e	100 mA
Spadek napięcia U _d maks. (przy I _e)	2.4 V
Stopień ochrony	II
Tętnienia resztkowe maks. (w % z U _e)	10 %

Environmental conditions

EN 60068-2-6 wibracja	55 Hz, amplituda 1 mm, 3x30 min
Stopień ochrony	IP64
Temperatura otoczenia	-20...60 °C

Interface

Wyjście przełączające	NPN styk zwrotny/styk rozdzielnym (NO/NC)
-----------------------	---

Remarks

Akcesoria zamawiać oddzielnie.

Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.

Po usunięciu przeciążenia czujnik jest z powrotem gotów do działania.

Nie naciskać na przycisk ostrym przedmiotem.

Material

Materiał obudowy	ABS
------------------	-----

Mechanical data

Szczegóły instalacji	Śruba M3 Szyna DIN 35 mm
Wymiary	10.4 x 35.4 x 84 mm

Optical features

Długość fali	660 nm
Funkcja przełączania optyczna	przełączanie na jasno/ciemno
Maks. natężenie światła zewn.	5000 Lux
Rodzaj światła	LED ze światłem czerwonym
Zasada działania optycznego	w zależności od światłowodu

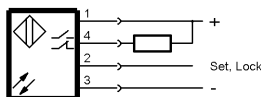
Range/Distance

Maks. histereza H (w % z Sr)	10.0 %
Zasięg	w zależności od światłowodu

Connector Drawings



Wiring Diagrams



Czujniki optoelektroniczne
BFB 75K-001-N-S75
Kod artykułu: BFB0002

BALLUFF

Opto Symbols

