

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



Basic features

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

Electrical connection

Długość przewodu L	2 m
Liczba żył	4
Przekrój przewodu	0.14 mm ²
Przyłącze	Przewód, 2.00 m, PVC
Przyłącze światłowodu	Ø 2.2 mm
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Średnica przewodu D	4.00 mm

Display/Operation

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

Czujniki optoelektroniczne
BFB 75K-001-N-02
Kod artykułu: BFB0001

BALLUFF

Electrical data

Częstotliwość przełączania	1500 Hz
Funkcja wejścia	Blokada klawiszy wł./wyl. ta sama funkcja co przycisk
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 zwierny/styk rozwierny (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
Materiał płaszczka	PVC

Mechanical data

Szczegóły instalacji	Śruba M3 Szyna DIN 35 mm
Wymiary	10.4 x 35.4 x 79.3 mm

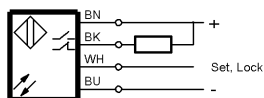
Optical features

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

Wiring Diagrams



Opto Symbols

