

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE WEEE UKCA
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Seria	Prostopadłościan Przyłącze proste
Seria	33M
Zasada działania	Czujnik koloru

Electrical connection

Długość przewodu L	2 m
Liczba żył	5
Ochrona przed zmianą biegunów	tak
Przekrój przewodu	0.25 mm ²
Przyłącze	Przewód, 2.00 m, PUR
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Średnica przewodu D	5.10 mm

Display/Operation

Ustawiacz	nie
Wyświetlacz	LED zielona: napięcie robocze

Czujniki optoelektroniczne
BFS 33M-GSS-F01-PU-02
Kod artykułu: BFS000L

BALLUFF

Electrical data

Częstotliwość przełączania	1500 Hz
Maks. czas opóźnienia	500 ms
Maks. opóźnienie wyłączenia Toff	0.33 ms
Maks. opóźnienie załączenia Ton.	0.33 ms
Maks. pojemność obciążeniowa (przy Ue)	0.5 μ F
Maks. prąd jałowy Io (przy Ue)	40 mA
Napięcie robocze Ub	21.6...26.4 VDC
Pomiarowe napięcie izolacji Ui	500 V DC
Spadek napięcia Ud maks. (przy Ie)	3 V
Stopień ochrony	I
Tętnienia resztkowe maks. (w % z Ue)	10 %

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP54
Temperatura otoczenia	10...55 °C

Interface

Wyjście przełączające	PNP/NPN Normalnie zamknięty/ normalnie otwarty (NC/NO) 2x PNP/NPN Styk zwierny/ rozwierny (NO/NC) push-pull
-----------------------	--

Material

Materiał obudowy	Aluminium, powlekane
Materiał płaszczka	PUR
Ochrona powierzchni	powlekane

Mechanical data

Szczegóły instalacji	Śruba M4
Wymiary	21 x 58.3 x 74 mm

Optical features

Długość fali	400...700 nm
Grupa LED wg IEC 62471	Dowolna grupa
Maks. natężenie światła zewn.	5000 Lux
Rodzaj światła	Światło białe

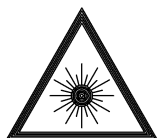
Connector Drawings



Opto Symbols



Warning Symbols



Światło LED - NIE PATRZEĆ W PROMIEŃ!

Wolna grupa wg IEC 62471:2006-07