

Czujniki optoelektroniczne
BOS 26K-NA-1IE-S4-C
Kod artykułu: BOS0083

BALLUFF

Seria	Prostopadłościan Przylącze obrotowe
Zasada działania	Czujnik optoelektroniczny

Material

Materiał obudowy	ABS
Materiał powierzchni aktywnej	PMMA

Mechanical data

Szczegóły instalacji	Śruba M4
Wymiary	17 x 50 x 50 mm

Optical data

Cecha specjalna optyczna	Maskowanie tła
Długość fali	880 nm
Funkcja przełączania optycznego	przełączanie na jasno przełączanie na ciemno
Maks. natężenie światła zewn.	5000 Lux
Rodzaj światła	Podczerwień
Wielkość plamki świetlnej	20 x 20 mm przy 400 mm
Zasada działania optyczna	Czujnik świetlny, Triangulacja

Output/Interface

Wyjście przełączające	NPN Styk rozwierny (NC) NPN Styk zwierny (NO) piny 4-2
-----------------------	---

Range/Distance

Histeresa H maks. (w % z Sr)	5.0 %
Odchylenie odstępu 18 % maks. (w % z Sr)	8 % do 90 % rem.
Zasięg	150...600 mm
Znamionowy zakres działania Sn	600 mm, regulowany

Remarks

Po usunięciu przeciążenia czujnik jest z powrotem gotów do działania.
Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.

Akcesoria zamawiać oddzielnie.

Obiekt referencyjny (płyta pomiarowa): szara karta, 200 x 200, 90 % remisji, zbliżenie osiowe.

Tylko aplikacje wg NFPA 79 (maszyny z zasilaniem maksymalnie 600 volt). Do podłączenia urządzenia należy zastosować przewód R/C (CYJV2) o odpowiednich właściwościach.

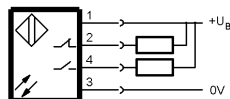
Dalsze informacje dotyczące MTTF lub B10d patrz certyfikat MTTF / B10d

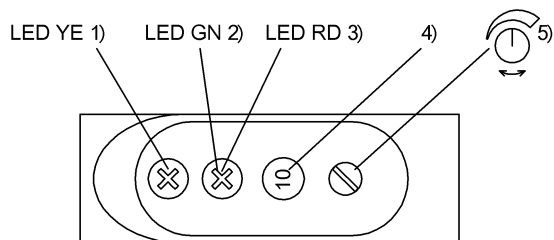
Podane wartości MTTF- / B10d nie stanowią wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

Connector view



Wiring Diagram





- 1) Funkcja wyjścia
- 2) Stabilność
- 3) Błąd
- 4) wskaźnik cyfrowy odległości przełączania
- 5) Czulość

Symbols for Optoelectronic Sensors

