

Czujniki optoelektroniczne
BOS 08E-PS-KH22-S49
Kod artykułu: BOS01H4

BALLUFF

Mechanical data

Szczegóły instalacji	Nakrętka M8x1
Wymiary	Ø 8 x 40 mm

Optical features

Charakterystyka wiązki	Rozbieżny
Długość fali	640 nm
Funkcja przełączania optyczna	Przełączanie na jasno
Grupa LED wg IEC 62471	Dowolna grupa
Rodzaj światła	LED ze światłem czerwonym
Specjalna cecha optyczna	Tłumienie tła
Wielkość plamki świetlnej	Ø 2.5 mm Wyjście światła
Zasada działania optycznego	Czujnik świetlny, triangulacja

Range/Distance

Maks. dryft temperaturowy (% z Sr)	10 %
Maks. histereza H (w % z Sr)	10.0 %
Odchylenie odległości maks. 18% (% od Sr)	5 % na 90 % rem.
Powtarzalność maks. (w % z Sr)	3.0 %
Zasięg	7...30 mm
Znamionowy zakres działania Sn	30 mm Regulowany

Remarks

Po usunięciu przeciążenia czujnik jest z powrotem gotów do działania.

Akcesoria zamawiać oddzielnie.

Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.

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

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

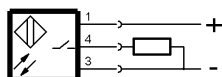
Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi 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 na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

Connector Drawings



Wiring Diagrams



Opto Symbols

