

Material

Material obudowy	PC ABS
Material powierzchni aktywnej	PMMA

Mechanical data

Moment dociągający maks.	1.5 Nm
Szczegóły instalacji	Śruba M4
Wymiary	23 x 51 x 52.4 mm

Optical data

Cecha specjalna optyczna	Maskowanie tła
Charakterystyka wiązki	Ognisko typowo przy 500 mm
Długość fali	640 nm
Funkcja przełączania optyczna	przełączanie na jasno/ciemno
Grupa LED wg IEC 62471	Dowolna grupa
Maks. natężenie światła zewn.	5000 Lux
Rodzaj światła	LED ze światłem czerwonym
Wielkość plamki świetlnej	15 x 15 mm w ognisku
Zasada działania optyczna	Czujnik świetlny, triangulacja

Output/Interface

Min. cykl danych procesowych	5 ms
Szybkość transmisji	38.4 kbit/s
Wyjście przełącznikowe	PNP/NPN styk zwierny/styk rozwierny (NO/NC) przeciwtakt
Złącze	IO-Link

Range/Distance

Zasięg	1.2 m regulowany
Znamionowy zakres działania Sn	1.2 m regulowany

Remarks

Akcesoria zamawiać oddzielnie.
Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.
Obiekt referencyjny (płyta pomiarowa): szara karta, 200 x 200, 90 % remisji, zbliżenie osiowe.
Po usunięciu przeciążenia czujnik jest z powrotem gotów do działania.

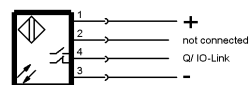
Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

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 to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

Connector view



Wiring Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors

