

Mechanical data

Odchylenie odstęp 6% maks. (% z Sr)	25.0 %
Szczegóły instalacji	Śruba M5
Wymiary	28.5 x 80.5 x 62 mm

Optical data

Cecha specjalna optyczna	Maskowanie tła
Charakterystyka wiązki	rozbieżne
Długość fali	630 nm
Funkcja przełączania optycznie	przełączanie na jasno
Grupa LED wg IEC 62471	Dowolna grupa
Maks. natężenie światła zewn.	10000 Lux
Rodzaj światła	LED ze światłem czerwonym
Wielkość plamki świetlnej	75 x 75 mm przy 150 mm
Zasada działania optyczna	Czujnik świetlny, Triangulacja

Output/Interface

Funkcja przełączania wyjścia dodatkowego	Styk rozwierny (NC)
--	---------------------

Wyjście dodatkowe
 Wyjście przełączające

Wyjście błędów PNP
 PNP Styk zwierny (NO)

Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z Sr)	10 %
Histeresa H maks. (w % z Sr)	5.0 %
Odchylenie odstęp 18 % maks. (w % z Sr)	8 %
Powtarzalność maks. (w % z Sr)	5.0 %
Zasięg	200...2000 mm
Znamionowy zakres działania Sn	2 m, regulowany

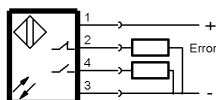
Remarks

Obiekt referencyjny (płyta pomiarowa): szara karta, 200 x 200, 90 % emisji, zbliżenie osiowe.
 Po usunięciu przeciążenia czujnik jest z powrotem gotów do działania.
 Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.
 Akcesoria zamawiać oddzielnie.
 Tylko aplikacje wg NFPA 79 (maszyny z zasilaniem maksymalnie 600 volt). Do podłączenia urządzenia należy zastosować przewód R/C (CYJV2) o odpowiednich właściwościach.

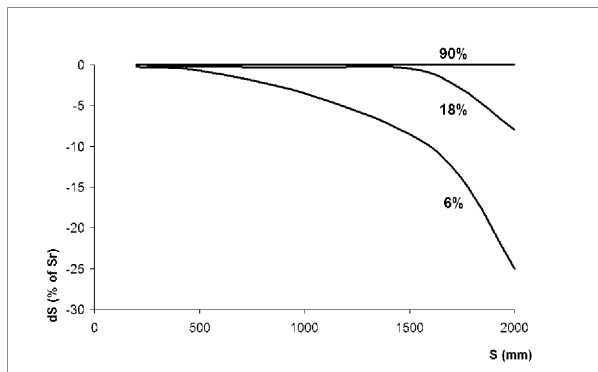
Connector view



Wiring Diagram



Diagram



x: Odległość przełączania S
y: Odchyłka odległości dS

Symbols for Optoelectric Sensors

