

Nazwa modelu VL180-2P41136
Numer części 6037495



- Polarizing filter for reliable detection of shiny surfaces
- LED indicator: switching output active and operation reserve
- Large ranges
- Red light as alignment aid



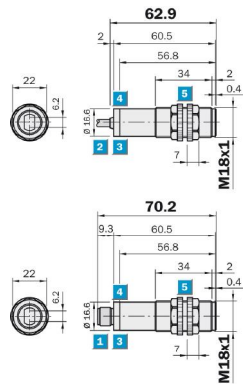
Właściwości produktu

Strefa działania od ... do: 0,05 m ... 6 m, 0,05 m ... 7 m
Nadajnik światła: LED
Średnica plamki świetlnej: Ca. 400 mm at 6 m distance

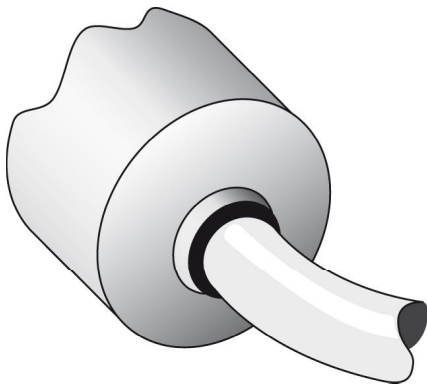
Dane techniczne

Budowa: Walec gwintowany
Wymiar gwintu: M18 x 1
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.): 62,9 mm
Kąt promieniowania: ca. 4,5 °
Napięcie zasilania od ... do: DC 10 ... 30 V
Tętnienia resztkowe: ± 10 %
Pobór prądu: ≤ 30 mA
Wyjście przełączające: PNP: otwarty kolektor: Q
Tryb przełączania: przełączanie jasno/ciemno, wybierane
Napięcie sygnału PNP HIGH / LOW: Uv - 1,8 V / approx. 0 V
Maks. prąd wyjściowy: ≤ 100 mA
Czas reakcji: ≤ 0,5 ms
Częstotliwość przełączania: 1.000 Hz
Sposób przyłączenia: Cable, 2 m
Materiał kabla: PVC
Średnica przewodu: Ø 3,8 mm
Ilość żył: 4
Przekrój przewodu: 0,18 mm²
Układ zabezpieczenia: Vs connections reverse-polarity protected / In-/outputs short-circuit protected / Tłumienie interferencji
Rodzaj zabezpieczenia: IP 67
Temperatura otoczenia, praca od ... do: -25 °C ... +55 °C
Temperatura otoczenia, magazynowanie od ... do: -40 °C ... +70 °C
Filtr polaryzacyjny: ✓
Tworzywo, obudowa: PC/PBT
Tworzywo, układ optyczny: PMMA

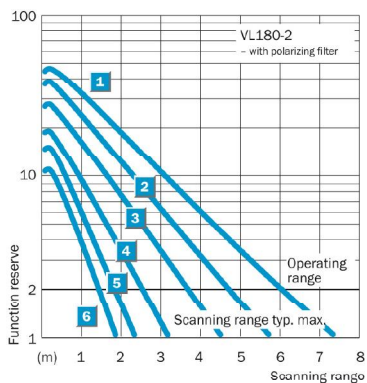
Rysunek techniczny



Typ połączenia



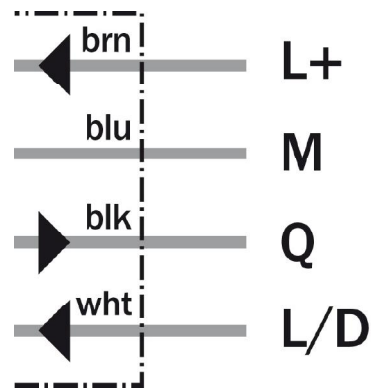
Operating reserve



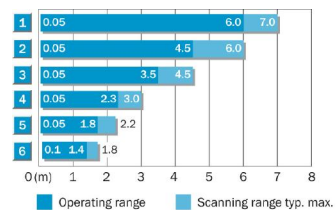
Możliwość dostosowania



Schemat połączenia



Schemat zakresu pracy



Reflector type	Operating range
1	PL60A
2	P250, PL40A, PL50A, C110A
3	PL30A, PL31A
4	PL20A
5	P45
6	Reflective tape Diamond Grade