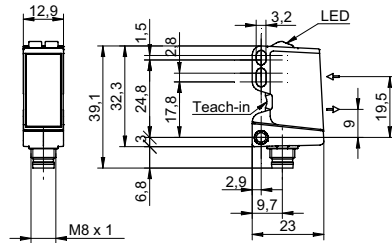


SmartReflect Lichtschranken

O300.SPT-11136906

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Funktion	Lichtschranke
Ausführung	Transparent Objekterkennung
Lichtquelle	PinPoint LED gepulst
Hintergrundposition Sde	30 ... 300 mm
Erfassungsbereich Sa	100% ... 85% Sde
Signaldämpfung min	10 % / 20 % / 30 %
Betriebsanzeige	LED grün
Empfangsanzeige	LED gelb
Tastweitereinstellung	Teach-in und IO-Link
Wellenlänge	630 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	ja
Ausrichtung optische Achse	< 2°

Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	0,25 ... 0,6 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	45 mA
Stromaufnahme mittel	30 mA
Spannungsabfall Vd	< 3 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	Gegentakt
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	12,9 mm
Höhe / Länge	32,3 mm
Tiefe	23 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA, PMMA)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Stecker M8 4-Pol

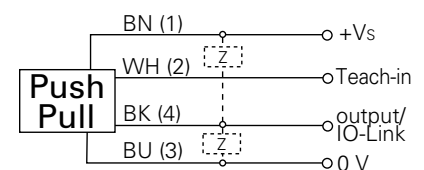
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +60 °C
Schutzart	IP 67

Foto



Anschlussbild


 **IO-Link**


- qTeach
- IO-Link: V1.1, Filterfunktionen, qTeach-Verriegelung einstellbar
- Signaldämpfung einstellbar
- Ansprech- / Abfallzeit: abhängig von der Signalstärke

SmartReflect Lichtschranken

O300.SPT-11136906

Strahlverlauf (typisch)

