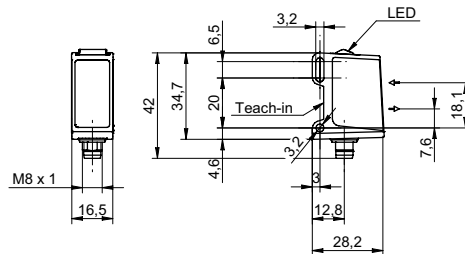


SmartReflect Lichtschranken

O300W.SP-11127758

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Funktion	Lichtschranke
Spezialausführung	Washdown-Design
Ausführung	Standard Objekterkennung
Lichtquelle	PinPoint LED gepulst
Hintergrundposition Sde	30 ... 300 mm
Erfassungsbereich Sa	90% ... 85% Sde
Betriebsanzeige	LED grün
Empfangsanzeige	LED gelb
Tastweiteneinstellung	Teach-in und IO-Link
Wellenlänge	630 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	ja
Ausrichtung optische Achse	< 2°
Zulassungen/Zertifikate	Ecolab

Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 0,49 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

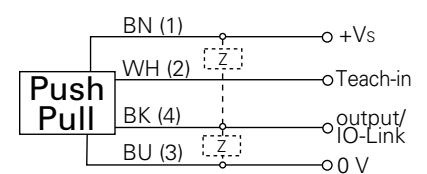
Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	16,5 mm
Höhe / Länge	34,7 mm
Tiefe	28,2 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Stahl rostfrei 1.4404 (V4A)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Stecker M8 4-Pol

Foto



Anschlussbild



IO-Link

proTect⁺


- qTeach
- IO-Link: V1.1, Filterfunktionen, qTeach-Verriegelung einstellbar

SmartReflect Lichtschranken

O300W.SP-11127758

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +60 °C
Schutzart	IP 68/69K & proTect+

Strahlverlauf (typisch)

