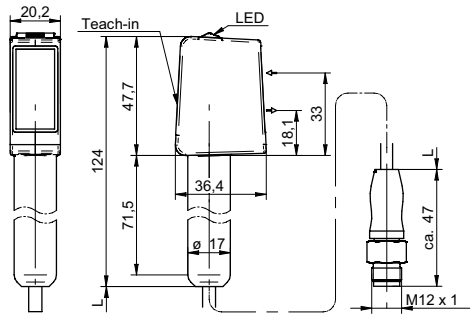
SmartReflect Lichtschranken

O500H.SP.T-11136930

Masszeichnung



Kabellänge L = 300 mm

Allgemeine Daten	
Funktion	Lichtschranke
Spezialausführung	Hygiene-Design
Ausführung	Transparent Objekterkennung
Lichtquelle	PinPoint LED gepulst
Hintergrundposition Sde	60 ... 1000 mm
Erfassungsbereich Sa	100% ... 85% Sde
Signaldämpfung min	10 % / 20 % / 30 %
Betriebsanzeige	LED grün
Empfangsanzeige	LED gelb
Tastweiteneinstellung	Teach-in und IO-Link
Wellenlänge	630 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	ja
Ausrichtung optische Achse	< 1°
Zulassungen/Zertifikate	Ecolab

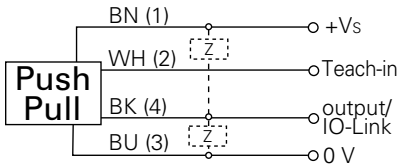
Elektrische Daten	
Ansprech- / Abfallzeit	< 0,25 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	40 mA
Stromaufnahme mittel	30 mA
Spannungsabfall Vd	< 3 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	Gegentakt
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten	
Breite / Durchmesser	20,2 mm
Höhe / Länge	47,7 mm
Tiefe	36,4 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Stahl rostfrei 1.4404 (V4A)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Kabelstecker M12, L=300 mm

Foto



Anschlussbild



IO-Link

proTect+

CE

cULus LISTED

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

SmartReflect Lichtschranken O500H.SP.T-11136930

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