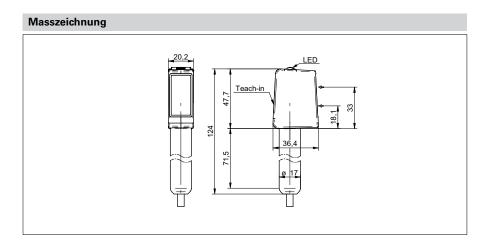
SmartReflect Lichtschranken

O500H.SP-11125106

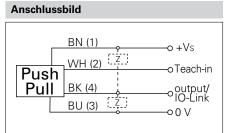


Allgemeine Daten	
Funktion	Lichtschranke
Spezialausführung	Hygiene-Design
Ausführung	Standard Objekterkennung
Lichtquelle	PinPoint LED gepulst
Hintergrundposition Sde	60 600 mm
Erfassungsbereich Sa	90% 85% Sde
Betriebsanzeige	LED grün
Empfangsanzeige	LED gelb
Tastweiteneinstellung	Teach-in und IO-Link
Wellenlänge	630 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	ja
Ausrichtung optische Achse	< 1°
Zulassungen/Zertifikate	Ecolab

Elektrische Daten	
Ansprech- / Abfallzeit	< 0,49 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	Kabel 4-Pol, 2 m











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

SmartReflect Lichtschranken

O500H.SP-11125106

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