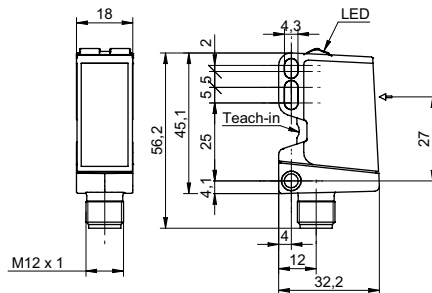


Einweg-Lichtschranken

O500.ER-11128075

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Funktion	Einweg-Lichtschranke
Sender / Empfänger	Empfänger
Betriebsreichweite Sb	25 m
Grenereichweite Sn	40 m
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Empfangsanzeige	LED gelb
Betriebsanzeige	LED grün
Empfindlichkeitseinstellung	qTeach
Ausrichtung optische Achse	< 1°

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	PNP Antivalent
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	18 mm
Höhe / Länge	45 mm
Tiefe	32 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA, PMMA)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Stecker M12 4-Pol

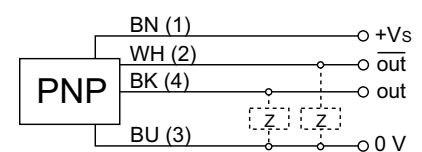
Umgebungsbedingungen

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

Foto



Anschlussbild



• qTeach