O200.GR-GW1J.72CV/E026

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung - miniature

Artikelnummer: 11210544

Auf einen Blick

- Einzigartig zuverlässig und extrem unempfindlich gegenüber Fremd-
- Manipulationssicheres, einfaches Einlernen per qTeach oder Leitungsteach
- IO-Link für erweiterte Parametrierungsmöglichkeiten und zusätzliche Diagnosedaten
- Robustes Gehäuse mit Distanzhülsen aus Edelstahl



Abbildung ähnlich







Technische Daten	
Allgemeine Daten	
Funktion	Hintergrundausblendung
Tastweite Tw	15 72 mm
Tastbereich Tb	7 80 mm
kleinstes erfassbares Objekt typ.	0,25 mm bei 40 mm
Betriebsanzeige	LED grün
Anzeige Verschm. / Einst.	Ausgangsanzeige blinkend
Ausgangsanzeige	LED gelb
Tastweiteneinstellung	Teach-in und IO-Link
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	Ja
Ausrichtung optische Achse	< 1,5°
Lichtquelle	
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Wellenlänge	644 nm
Elektrische Daten	
Ansprech- / Abfallzeit	< 0,25 ms (High Speed Mode)
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	40 mA (@ 10 VDC)
Stromaufnahme mittel	16 mA (@ 24 VDC)
Spannungsabfall Vd	<2 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung

Elektrische Daten		
Ausgangsschaltung	Gegentakt	
Ausgangsstrom	50 mA	
Kurzschlussfest	Ja	
Verpolungsfest	Ja	
Kommunikationsschnittstelle		
Schnittstelle	IO-Link V1.1	
IO-Link Porttyp	Class A	
Baudrate	230,4 kBaud (COM 3)	
Zykluszeit	≥ 0,6 ms	
Prozessdatenlänge	32 Bit	
Prozessdatenstruktur	Bit 0 = SSC1 (Anwesenheit) Bit 2 = Qualität Bit 3 = Alarm Bit 5 = SSC4 (Zähler) Bit 16-31 = 16 Bit Messwert	
Einstellbare Parameter	Schaltpunkte Schalthysterese Zeitfilter LED Zustandsanzeigen Ausgangslogik Zähler Betriebsmodus Sensorelement deaktivieren Find Me Funktion Teach-in Modus	



O200.GR-GW1J.72CV/E026

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung - miniature

Artikelnummer: 11210544

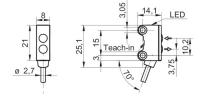
Technische Daten Kommunikationsschnittstelle Zusätzliche Daten Funktionsreserve Schaltzyklen Gerätetemperatur **Mechanische Daten** Breite / Durchmesser 8 mm Höhe / Länge 25,1 mm Tiefe 14,1 mm Bauform Quaderförmig Befestigung Hülse glatt (Stahl rostfrei)

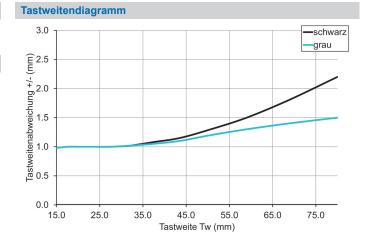
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA, PMMA)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Kabel 4-Pol, 2 m
Kabel Kennwerte	PVC / PVC 4 x 0,08 mm ²
Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP 67
Arbeitstemperatur	-25 +50 °C

Bemerkungen

qTeach

Masszeichnung





Push BK (4) BU (3) BN (1) O +Vs OTeach-in Output/ IO-Link O V

Strahlverlauf (typisch)

