



Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S4 (M12)
Schaltausgang	PNP
Schaltfrequenz (f)	6000 Hz
Leerlaufstrom I _o max. bei U _e	15 mA
Betriebsspannung U _B min.	10 V
Betriebsspannung U _B max.	30 V
Incl. Restwelligkeit	max. 10% von U _B
Schaltfrequenz (Standardweg)	6000 Hz
Bem. Isolationsspannung (U _i)	250 DC
Gebrauchskategorie	DC 13
Spannungsfall U _d max. bei I _e	2,5 V
Schaltfunktion	Schließer/Öffner
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	200 mA

Mechanische Daten

Auflösung max.	.03 mm
Umgebungstemperatur max.	+50 °C
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Oberflächenschutz	vernickelt
Werkstoff der aktiven Fläche	Glas
Werkstoff Gehäuse	CuZn vernickelt
Durchmesser	M18x1
Betriebsreichweite max.	50000 mm
Baugröße	M18x1
Gesicherter Schaltabstand max.	50000 mm

Allgemeine Daten

Schutzart IP	IP 65
Schutzklasse	2
Verpolungssicher	ja
Sensortyp	Laser-Einweglichtschranke Empfänger
Steckverbindervorschlag	C04 AEL-00-VY-050M
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Funktionsanzeige	Ja
Kurzschlußschutz	ja

Optische Daten

Lichtquelle, Lichtart	Laser, rot, Laserklasse 2
Zulässiges Fremdlicht	2000 Lux

Anschlussbild

