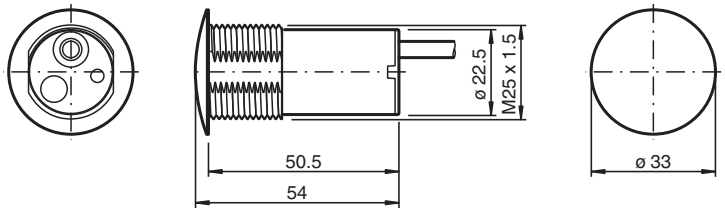
Einweg-Lichtschranke
ARGOS-20M-SR1-4m

- Frontseitige Anzeige-LED
- Schutz vor gegenseitiger Beeinflussung mit bis zu 4 Geräten
- Halbleiterrelais

Einweg-Lichtschranke

Abmessungen



Technische Daten

Einzelkomponenten		
Sender		ARGOS-T
Empfänger		ARGOS-R
Allgemeine Daten		
Betriebsreichweite		0,5 ... 20 m
Grenzreichweite		28 m
Anzahl Schutzfeldstrahlen		1
Lichtsender		IRED
Lichtart		infrarot, Wechsellicht 950 nm
Kennzeichnung		CE
Lichtfleckdurchmesser		ca. 7,3 m im Abstand von 20 m
Öffnungswinkel		20 °
Lichtaustritt		frontal
Fremdlichtgrenze		100000 Lux
Anzeigen/Bedienelemente		
Betriebsanzeige		Sender LED grün: Netz ein (Power on)
Funktionsanzeige		Empfänger: LED rot: leuchtet bei unterbrochenem Lichtstrahl
Funktionsreserve-Anzeige		Empfänger: blinkend (ca. 4 Hz)
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V AC 10 ... 40 V DC
Betriebsstrom	I_B	Sender: ≤ 10 mA Empfänger: ≤ 25 mA
Leistungsaufnahme	P_0	Sender: ≤ 0,4 VA Empfänger: ≤ 1 VA

Veröffentlichungsdatum: 2024-07-09 Ausgabedatum: 2024-07-09 Dateiname: 64316408_ger.pdf

Technische Daten

Ausgang		
Ausgangstyp		Halbleiterrelais , Schließer
Schaltungsart		hellschaltend
Schaltspannung		DC: max. 48 V AC: max. 50 V
Schaltstrom		DC: max. 0,5 A AC: max. 0,6 A
Anzugs-/Abfallverzögerung		typ. 100 ms
Ansprechzeit		≤ 100 ms
Konformität		
Produktnorm		EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)
Lagertemperatur		-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)
Mechanische Daten		
Schutzart		IP67 nach EN 60529
Anschluss		Sender: 0,25 mm^2 , 3-adrig 4 m Festkabel Empfänger: 0,25 mm^2 , 5-adrig 4 m Festkabel
Material		
Gehäuse		PC2805 RF
Masse		Sender: 116 g Empfänger: 131 g
Abmessungen		
Länge		55 mm
Durchmesser		22,5 mm

Veröffentlichungsdatum: 2024-07-09 Ausgabedatum: 2024-07-09 Dateiname: 64316408_ger.pdf