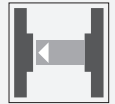


# Einweg-Lichtschanke

## ARGOS-20M-LR-4m

WITT SENSORIC

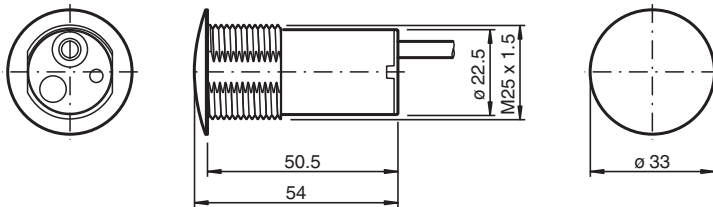


- Frontseitige Anzeige-LED
- Relaisausgang
- Schutz vor gegenseitiger Beeinflussung mit bis zu 4 Geräten

### Einweg-Lichtschanke



### 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: $\leq 10$ mA Empfänger: $\leq 25$ mA
Leistungsaufnahme	$P_0$ Sender: $\leq 0,4$ VA Empfänger: $\leq 1$ VA

Veröffentlichungsdatum: 2024-02-09 Ausgabedatum: 2024-02-09 Dateiname: 64316408\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

<b>Ausgang</b>	
Ausgangstyp	Relais, 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	≤ 25 ms
<b>Konformität</b>	
Produktnorm	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP67 nach EN 60529
Anschluss	Sender: 0,25 mm <sup>2</sup> , 3-adrig Empfänger: 0,25 mm <sup>2</sup> , 5-adrig
<b>Material</b>	
Gehäuse	PC2805 RF
Masse	Sender: 116 g Empfänger: 131 g
<b>Abmessungen</b>	
Länge	55 mm
Durchmesser	22,5 mm