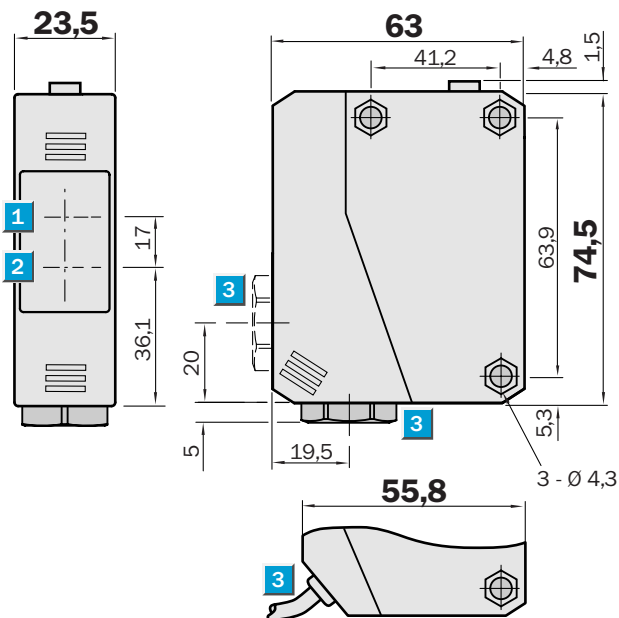


Reichweite
 0,01 ... 11 m

Reflexions-Lichtschanke

- Polarisationsfilter
- Rotlicht
- Klemmenanschlussraum oder Kabelanschluss
- Reflektor P 250 und Befestigungswinkel (1.4301) im Lieferumfang enthalten
- CE-Störaussendung EN 61000-6-3 („Wohn- und Gewerbebereich“)

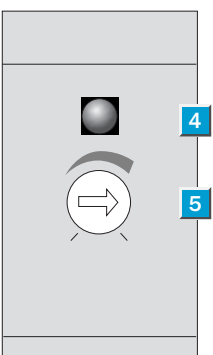
Maßbild



Einstell-Möglichkeiten

WL280-S132

WL280-S230



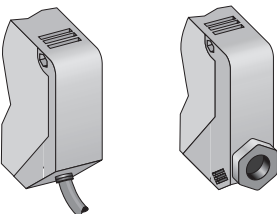
- 1 Optikachse Empfänger
- 2 Optikachse Sender
- 3 Leitungsdurchführung 1/2" PF für Leitungsdurchmesser 6 bis 10 mm oder 5-adriges Kabel Ø 6,3 mm
- 4 Empfangsanzeige
- 5 Empfindlichkeitseinsteller



Anschlussart

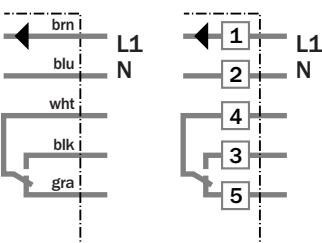
WL280-S132

WL280-S230



5 x 0,76 mm²

Klemmen



Zubehör
Anschlusstechnik
Befestigungstechnik *)
Reflektoren **)

*) Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten

**) Reflektor P 250 im Lieferumfang enthalten

Technische Daten		WL 280-	S 132	S 230								
Reichweite , typ. max./auf Reflektor	0,01 ... 11 m/P 250											
Betriebsreichweite	0,01 ... 10 m/P 250											
Lichtsender ¹⁾, Lichtart	LED, Rotlicht											
Lichtfleckdurchmesser	ca. 280 mm in 10 m Entfernung											
Abstrahlwinkel Sender	ca. 1,6°											
Versorgungsspannung U_V ²⁾	DC 24 ... 240 V/AC 24 ... 240 V											
Leistungsaufnahme	≤ 5 VA											
Schaltausgänge	Relais 1 x u, galv. getrennt											
Schaltstrom I_A max. ³⁾	3 A/240 V AC; 3 A/30 V DC											
Lichtempfänger	hellschaltend											
Ansprechzeit; Schaltfolge max. ⁴⁾	≤ 20 ms; 25/s											
Anschlussart	Leitung ⁵⁾ , 2 m											
	Klemmenanschluss											
VDE Schutzklasse ⁶⁾	<input type="checkbox"/>											
Schutzschaltungen ⁷⁾	A, C											
Schutzart	IP 66											
Umgebungstemperatur	Betrieb -25 °C ... +55 °C											
	Lager -40 °C ... +70 °C											
Gewicht	ca. 150 g											
Gehäusematerial	Gehäuse: ABS; Optik: PMMA											

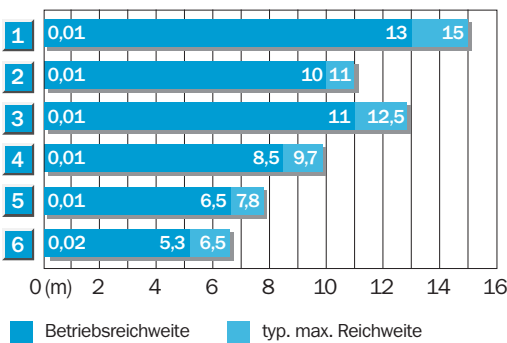
¹⁾ Mittlere Lebensdauer 100.000 h bei $T_U = +25 °C$
²⁾ ± 10 %

³⁾ Bei induktiver oder kapazitiver Last geeignete Funkenlöschung vorsehen
⁴⁾ Bei Hell-/Dunkelverhältnis 1:1

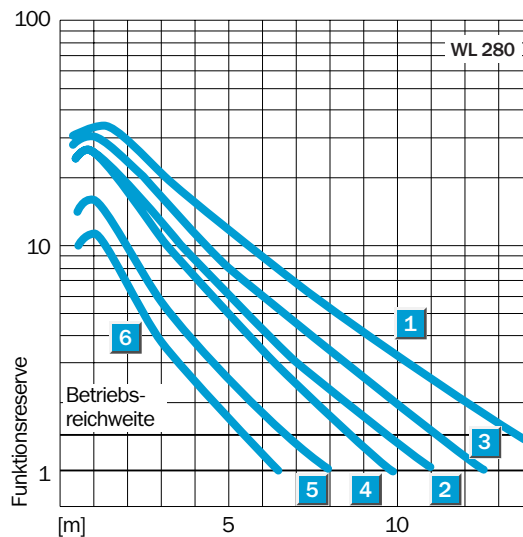
⁵⁾ Unter 0 °C Leitung nicht verformen
⁶⁾ Bemessungsspannung UC 250 V

⁷⁾ A = U_V -Anschlüsse verpolsicher
 C = Störpulsunterdrückung

Reichweite und Funktionsreserve



Reflektor-Typ	Betriebsreichweite
1 PL 80 A	0,01 ... 13,0 m
2 P 250	0,01 ... 10,0 m
3 PL 50 A oder PL 40 A	0,01 ... 11,0 m
4 PL 30 A oder PL 31 A	0,01 ... 8,5 m
5 PL 20 A	0,01 ... 6,5 m
6 Reflexionsfolie Diamond Grade	0,02 ... 5,3 m



Bestell-Information

Typ	Bestell-Nr.
WL280-S132	6 027 486
WL280-S230	6 027 484

DIP. ING. (TH) FRIEDRICH
PREISER
 MESS-, STEUER- UND REGEL-TECHNIK

Fritz Schubert Ring 69
 63486 Bruchköbel bei Ffm.
 Tel. 06181 / 70907- 0
 Fax 06181 / 70907- 77
 Email: info@preiser-technik.de
 URL: www.preiser-technik.de