

- ▶ **COMPACT** Optosensor mit eingebautem Verstärker
- ▶ Reflexions-Lichtschanke mit Polfilter
- ▶ Sehr gut geeignet zur Erkennung transparenter Objekte
- ▶ Sehr gute Kantenauflösung bei großer Reichweite
- ▶ Robustes Edelstahl-Gehäuse
- ▶ Mit Kabelanschluss oder Steckverbinder M8



REFLEXIONS-LICHTSCHRANKE mit integriertem Verstärker

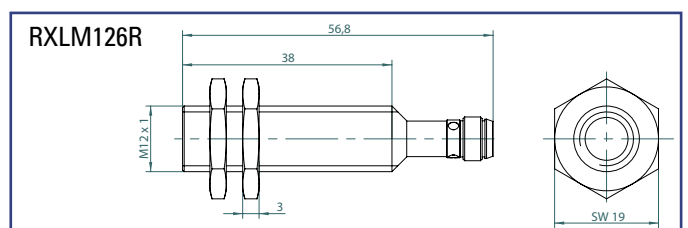
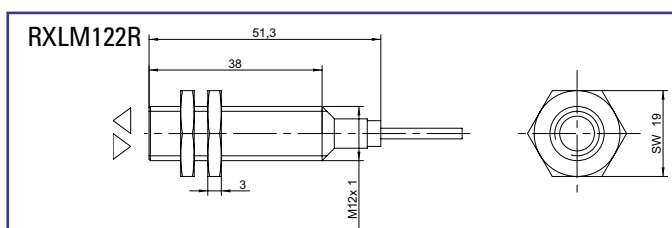
▶ **TECHNISCHE DATEN**

TYP	RXLM122R	RXLM126R
Lichtart	Rotlicht 660nm	
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C	
Schutzart	IP65	
Funktionsprinzip	getaktet	
Grenzfrequenz	500Hz	
Funktionsanzeige	LED rot	
Betriebsspannung	10...30 VDC verpolungsfest	
Eigenstromverbrauch	30mA	
Ausgangsstrom	PNP 100mA kurzschlußfest	
Hysterese	<15%	
Einschaltverzögerung	<1,5ms	
Reichweite* (nicht einstellbar)	600mm	
Versorgung	2m PUR Kabel 3 x 0,10mm ²	M8, 3polig **
Gehäusematerial	Edelstahl	
Befestigungsart	für Schraubbefestigung	
Justierhilfe	Anzeige-LED blinkend 2Hz	
Kurzschlussanzeige	Anzeige-LED blinkend 8Hz	

* auf beiliegenden Reflektor

** Versorgungskabel nicht im Lieferumfang enthalten

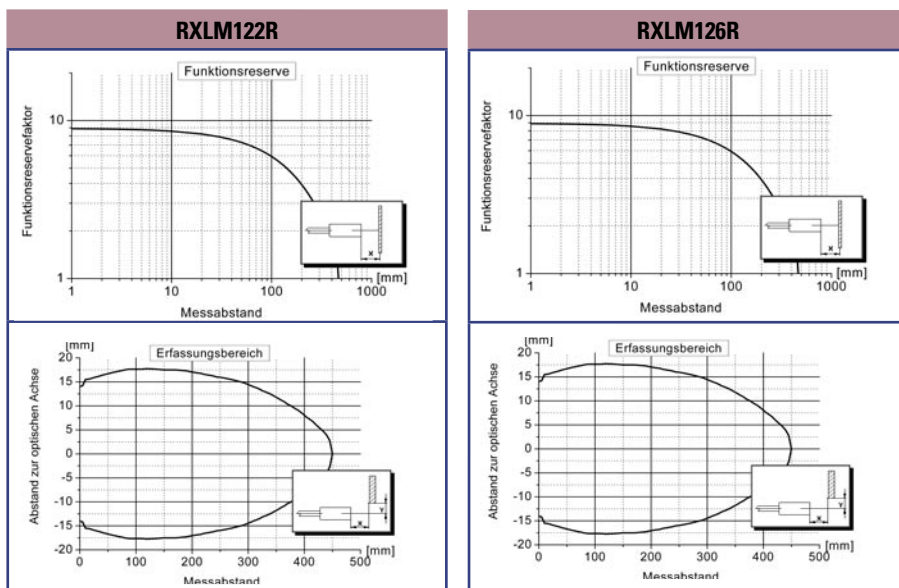
▶ **ABMESSUNGEN** Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



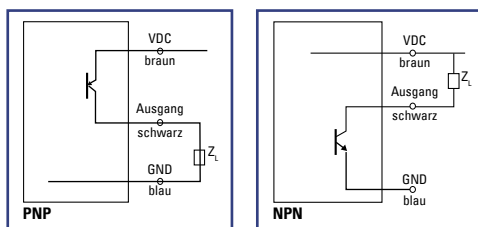


RXLM122R | RXLM126R

► **DIAGRAMME** (Alle Graphen geben typische Messwerte mit STM-Verstärkern wieder.)



► **ANSCHLUSS-SCHEMATA**



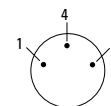
► **ANSCHLUSS-BELEGUNG**

PUR-Kabel, 3polig, 2m

braun + VDC
blau - GND
schwarz Signalausgang

Stecker M8, 3polig

1 (braun) + VDC
3 (schwarz) Signalausgang
4 (blau) - GND



Steckerseite

BESTELLBEZEICHNUNG

RXLM122R-BDP	= Kabel	Rotlicht	getaktet	Dunkelschaltend	PNP-Ausgang
RXLM126R-BDP	= Steckverbinder M8	Rotlicht	getaktet	Dunkelschaltend	PNP-Ausgang
RXLM122R-BDN	= Kabel	Rotlicht	getaktet	Dunkelschaltend	NPN-Ausgang
RXLM126R-BDN	= Steckverbinder M8	Rotlicht	getaktet	Dunkelschaltend	NPN-Ausgang

Bitte vergessen Sie nicht, ein geeignetes Versorgungskabel dazu auszuwählen (siehe Zubehör).