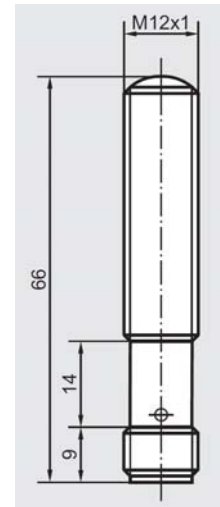


Abmessungen **M12 x 1**

Reichweite **15m**



- ✓ Edelstahlgehäuse
- ✓ LED-Schaltzustandsanzeige
- ✓ Integrierter Verstärker
- ✓ Kurzschlussfest und verpolungssicher
- ✓ Anschluss über M12-Stecker

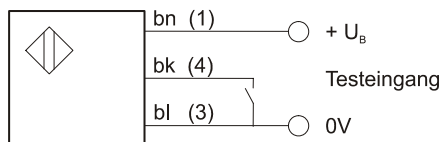
**Hohe Reichweite
Edelstahlgehäuse**



Technische Daten

Stromaufnahme	30mA
Spannungsabfall	< 2V
max. Laststrom	siehe Artikelaufstellung
Betriebsspannung	10 ... 30V DC
Schaltabstand s_n	siehe Artikelaufstellung
Schalthyserese	5% ... 15% von s_n
Vibrationsfestigkeit	10 ... 55Hz, 1,5mm
Schockfestigkeit	30g
Schutzart	IP 67
Umgebungstemperatur	-20°C ... +60°C
Anschluss	M12-Stecker
Sendeelement	LED infrarot

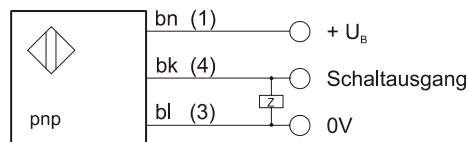
Anschluss Sender



bn=braun, bl=blau, bk=schwarz

Pin-Nummern der Kabeldose in Klammern

Anschluss Empfänger



bn=braun, bk=schwarz, bl=blau

Artikelaufstellung

artikel-nr	bezeichnung	bemerkung	länge	ausgang	strom	sn
OS120023	sender	testeingang	66mm			
OE120123	empfänger	poti 300Hz	66mm	pnp, no	100mA	15m
OE120223	empfänger	poti 300Hz	66mm	pnp, nc	100mA	15m

Sicherheitshinweis: Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.