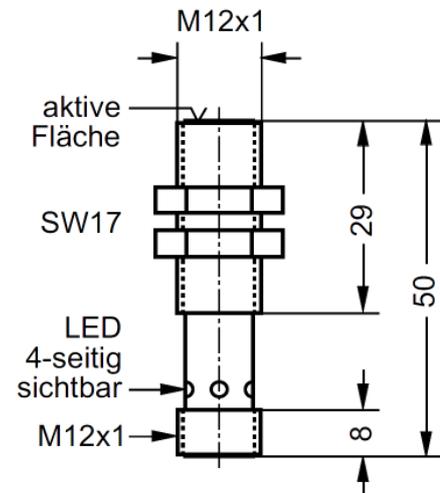


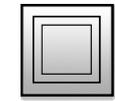
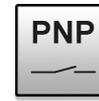
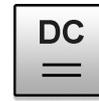
Abmessungen **M12 x 1**

Schaltabstand **bündig** **3,5mm**

- ✓ **Robustes Edelstahlgehäuse**
- ✓ **Integrierter Verstärker**
- ✓ **Kurzschlussfest und verpolungssicher**
- ✓ **Hohe Schaltfrequenz**
- ✓ **LED-Schaltzustandsanzeige**
- ✓ **M12-Steckeranschluss**



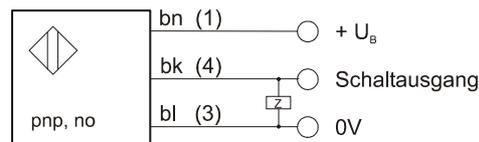
Edelstahlgehäuse, teflonbeschichtet
Reduktionsfaktor 1 für alle Metalle



Technische Daten

Schaltabstand S_n	3,5mm
Einbau	bündig
Betriebsspannung U_B	10 ... 30V DC
Restwelligkeit	$\leq 15\%$
Spannungsabfall	$\leq 2,5V$
Stromaufnahme (ohne Last)	$\leq 20mA$
Ausgangsstrom (max. Last)	200mA
Schaltausgang	npn, no
Schaltfrequenz	$\leq 20kHz$
Schalthyserese	$\leq 3 \dots 10\%$
Reproduzierbarkeit	$\leq 10\%$
Magnetfeldfestigkeit	$\leq 150mT$
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur	-25 ... +85 °C
Zulässiges Anzugsmoment	9Nm, mit Zahnscheibe 30Nm
Schutzart	IP 67 (EN 60529)
Material (Gehäuse)	V2A, teflonbeschichtet
Material (Frontkappe)	PBT keramikbeschichtet
Anschluss	M12-Stecker

Anschlussschema



bn=braun, bk=schwarz, bl=blau
 Klemmenbezeichnung der Kabeldose in Klammern

Artikel-Nummer:

IB120189

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