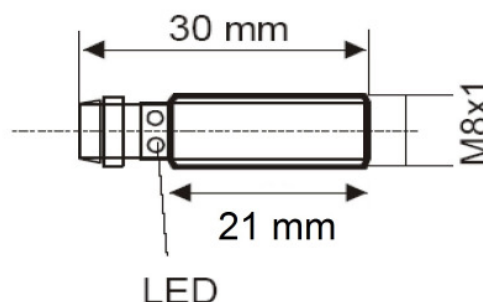


Abmessungen **M8 x 1**

Schaltabstand Bündig 2,0mm

- ✓ Robustes Edelstahlgehäuse
- ✓ Integrierter Verstärker
- ✓ Kurzschlussfest und verpolungssicher
- ✓ Hohe Schaltfrequenz
- ✓ LED-Schaltzustandsanzeige
- ✓ M8-Steckeranschluss



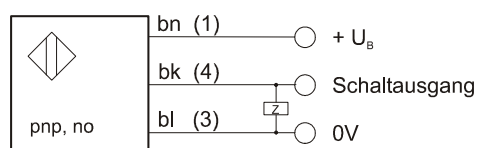
Edelstahlgehäuse Kurzbauforn



Technische Daten

Schaltabstand S_n	2,0mm
Gesicherter Schaltabstand	$\leq 1,62\text{mm}$
Einbau	bündig
Betriebsspannung U_B	10 ... 30V DC
Restwelligkeit	$\leq 10\%$
Spannungsabfall	$\leq 2,4\text{V}$
Stromaufnahme (ohne Last)	$\leq 10\text{mA}$
Ausgangsstrom (max. Last)	200mA
Ausgang (Signal)	npn, no
Schaltfrequenz	$\leq 2\text{kHz}$
Hysterese	$\leq 15\%$
Reproduzierbarkeit	$\leq 5\%$
Anzeige (Signal)	LED gelb
Temperatur (Betrieb)	-25 ... +70 °C
Temperaturdrift	$\leq 10\%$
Schutzart (EN 60529)	IP 67
Material (Gehäuse)	Edelstahl 1.4305
Material (Frontkappe)	PA 6
Anschluss	M8-Stecker 3-polig
Anschlusszubehör	z.B. VK200075
Montagezubehör (Universalhalter)	AY000115

Anschlusschema



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

Artikel-Nummer:

IB08A780

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