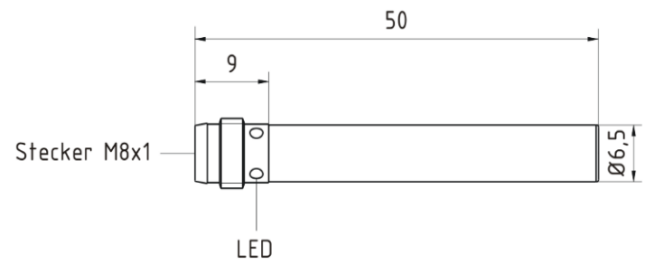


Sensoren mit erweitertem Temperaturbereich

Abmessungen \varnothing 6,5mm

Schaltabstand bündig 1,5mm

- ✓ Robustes Metallgehäuse
- ✓ Integrierter Verstärker
- ✓ LED-Anzeige
- ✓ Kurzschlussfest und verpolungssicher
- ✓ M8-Steckanschluss



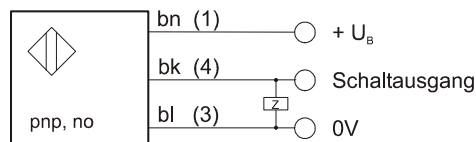
Temperaturbereich -40 bis +100 °C



Technische Daten

Schaltabstand S_n	1,5mm
Einbau	bündig
Betriebsspannung U_B	10 ... 30V DC
Restwelligkeit	$\leq 10\%$
Spannungsabfall	$\leq 2,4V$
Stromaufnahme (ohne Last)	$\leq 13mA$
Reststrom	$\leq 10\mu A$
Ausgangsstrom (max. Last)	200mA
Schaltausgang	pnp, no
Schaltfrequenz	$\leq 2kHz$
Bereitschaftsverzögerungszeit	$\leq 300ms$
Schalthysterese	$\leq 15\%$
EMV-Beständigkeit	DIN EN 60947-5-2: 2008
Gesicherter Schaltabstand	$\leq 1,21mm$
Temperaturdrift	$\leq 10\%$
Reproduzierbarkeit	$\leq 10\%$
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur	-40 ... +100 °C
Schutzart (EN 60529)	IP 67
Material (Gehäuse)	Messing vernickelt
Material (Frontkappe)	Pocan KU 2-7503/1 + Batch RAL9004
MTTF-Wert	2590
Anschluss	M8-Stecker
Anschlusszubehör	z.B. VK20H075

Anschlussschema



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

Artikel-Nummer:

IA06017W

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