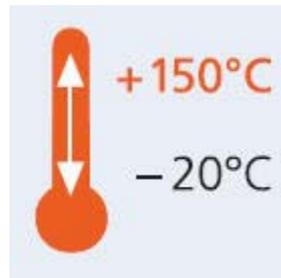


M8 - M12

150°C

-20°C...+150°C
Dauergebrauchstemp-
eratur

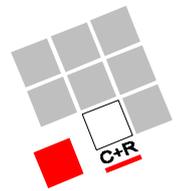


Anschlussstechnik für Hochtemperaturbelastung
mit einer Dauergebrauchstemperatur von **-20°C...+150°C**
und einer Spitzenbelastbarkeit bis zu **-200°C**.

Sensortechnik für Hochtemperaturbelastung

M8 induktiv : Dauergebrauchstemperatur von **+140°C**

M12 induktiv : Dauergebrauchstemperatur von **+130/150°C**
in **steckbarer** Ausführung.

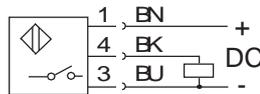


M8 induktiver Sensor +140°C

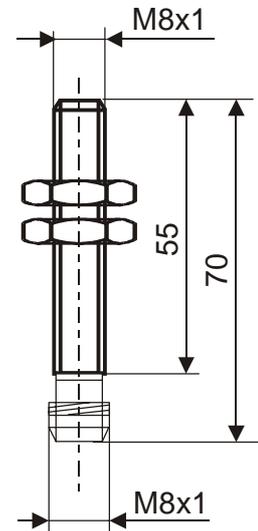
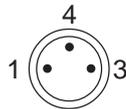
TSG8-70-2-PSKOS1B

Schaltabstand 2mm
bündiger Einbau
Betriebsspannung 10...30VDC
Umgebungstemperatur -20...+140°C

PNP-Schließer



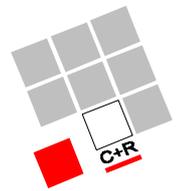
M8-Stecker



Technische Daten

TSG8-70-2-PSKOS1B

Betriebsspannung	10...30VDC
Strombelastbarkeit	< 80mA
Spannungsabfall	< 2V
Leerlaufstromaufnahme	< 15mA
Schaltfrequenz	800 Hz
Schalthysterese	3% ... 15%
Restwelligkeit	+/- 10%
Schaltzustandsanzeige	keine
Kurzschluß-/Verpolungsschutz	ja
Überlastschutz	ja
Gehäusewerkstoff	Edelstahl
Anschlußart	M8-Stecker
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-20°C ... +140°C (inkl. M8-Stecker)

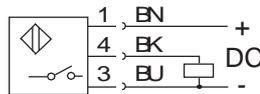


M12 induktiver Sensor +130°C

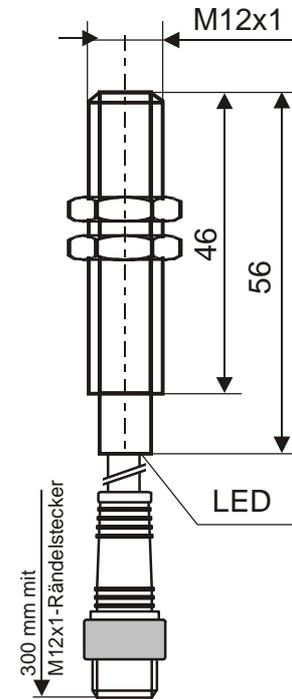
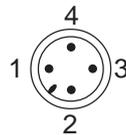
TSG12-56-3-PSKLS5B-L0.3-RM12

Schaltabstand 3mm
 bündiger Einbau
 Betriebsspannung 10...30VDC
 Umgebungstemperatur -20...+150°C

PNP-Schließer



M12-Rändelstecker



Technische Daten

TSG12-56-3-PSKLS5B-L0.3-RM12

Betriebsspannung	10...30VDC
Strombelastbarkeit	< 100mA
Spannungsabfall	< 2V
Leerlaufstromaufnahme	< 15mA
Schaltfrequenz	500 Hz
Schalthysterese	3% ... 15%
Restwelligkeit	+/- 10%
Schaltzustandsanzeige	LED
Kurzschluß-/Verpolungsschutz	ja
Überlastschutz	ja
Gehäusewerkstoff	Edelstahl
Anschlußart	M12-Rändelstecker an 30cm Teflonkabel
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-20°C ... +150°C (inkl. M12-Rändelstecker+Kabel)

M12 induktiver Sensor +150°C

TSG12-70-3-PSKOS3B

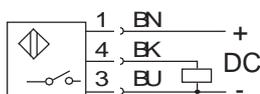
Schaltabstand 3mm

bündiger Einbau

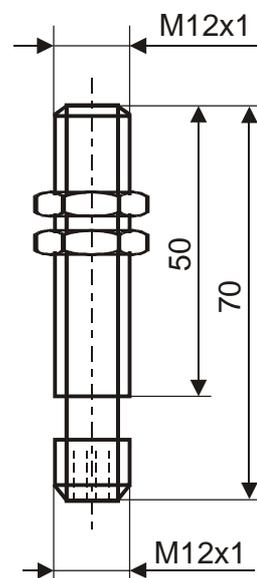
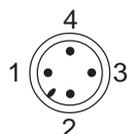
Betriebsspannung 10...30VDC

Umgebungstemperatur -20...+150°C

PNP-Schließer



M12-Stecker



Technische Daten

TSG12-70-3-PSKOS3B

Betriebsspannung	10...30VDC
Strombelastbarkeit	< 100mA
Spannungsabfall	< 2V
Leerlaufstromaufnahme	< 15mA
Schaltfrequenz	500 Hz
Schalthysterese	3% ... 15%
Restwelligkeit	+/- 10%
Schaltzustandsanzeige	keine
Kurzschluß-/Verpolungsschutz	ja
Überlastschutz	ja
Gehäusewerkstoff	Edelstahl
Anschlußart	M12-Stecker
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-20°C ... +150°C (inkl. M12-Stecker)