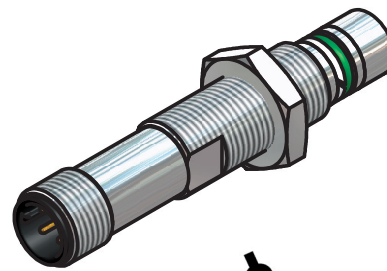
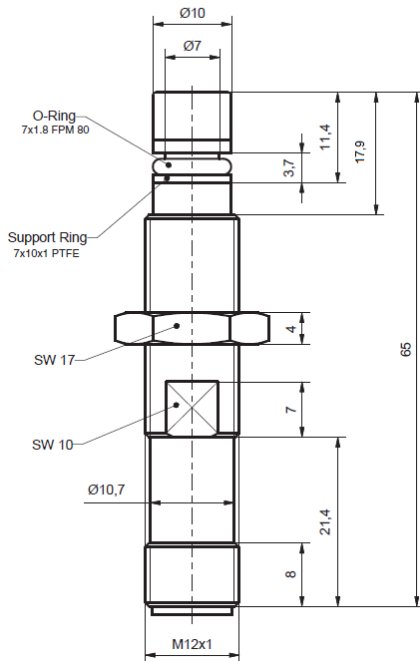


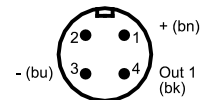
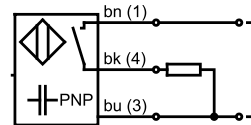
- Öldruckfest bis 500 bar
- Hochtemperaturbereich -40 °C ... +110 °C
- Einschraubtiefe 17,9 mm

Dimensions



⚙️ Anzugsdrehmoment max. 10 Nm
Stecker max. 8 Nm

Anschlusschema / Steckerbelegung



Allgemeine Daten

Einbauart		bündig einbaubar
Nennschaltabstand S_n	mm	2,0
Realschaltabstand S_r	%	± 10
Gesicherter Schaltabstand S_a	mm	0...1,6 mm
Wiederholgenauigkeit	%	≤ 5
Hysterese	%	≤ 15
Temperaturdrift	%	≤ 10
Umgebungstemperatur Sensor	°C	-40...+110

Mechanische Daten

Abmessung Sensor DxT	mm	M12x1 x 65
Gehäusematerial		Edelstahl
Material Frontkappe		Edelstahl
Druckfestigkeit	bar	≤ 500
Schutzart		IP 69K
Anschlussart		Stecker M12 4-pol

Elektrische Daten

Stromart		DC
Verdrahtungsart		3-Draht
Schaltfunktion		Schließer
Ausgangsschaltung		PNP
Bemessungsbetriebsspannung	V	24 DC
Betriebsspannung	V	6...35 DC
Restwelligkeit	%	≤ 10
Schaltfrequenz	Hz	400
Ausgangsstrom	mA	200
Leerlaufstrom	mA	≤ 13
Reststrom	mA	≤ 0,01
Spannungsabfall	V	≤ 2,4
Überlastschutz		ja
Kurzschlusschutz		ja
Verpolschutz		ja

Typ: IHP-2,0-12BPS-ST4/17,9