



## ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

Gewicht 1,30 kg einfacher Flansch  
2,60 kg doppelter Flansch

Kenngrossen Sensor:	
Betriebsspannung	10...36 VDC
Signalstrom	max. 200 mA
Schutzart	IP 68 Die Schutzart des Ventils kann je nach Anschlussart tiefer liegen, siehe Datenblatt 1.2-76
Abmessung	M12 x 1
Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
Anzugsdrehmoment	15 Nm
Höchstdruck	500 bar

**Hinweis!** Weitere Kenngrossen, siehe Datenblatt 1.2-76



## ZUBEHÖR

Gegenstecker (Kabeldose female, konfektionierbar)

gerade, Schraubklemme Artikel Nr. 219.2978

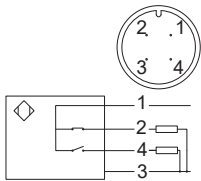
gewinkelt, Schraubklemme Artikel Nr. 219.3003

## OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN

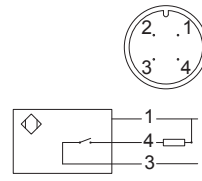
- ◆ Der Ventilkörper ist mit Zweikomponentenlack gespritzt
- ◆ Alle anderen Teile sind Zink-Nickel beschichtet

## ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Typ:	PNP, NO (Schliesser) oder NC (Öffner)
Bezeichnung:	P1
Artikel-Nr.:	205.5028
Gerätestecker	M12, 4-polig male 1 = Versorgungsspannung + 2 = Signal NC 3 = Versorgungsspannung 0 VDC 4 = Signal NO Plus geschaltet
Gegenstecker (nicht im Lieferumfang)	M12, 4-polig female



Typ:	NPN, NO (Schliesser)
Bezeichnung:	P2
Artikel-Nr.:	205.5027
Gerätestecker	M12, 4-polig male 1 = Versorgungsspannung + 2 = Reserviert für Erweiterungen 3 = Versorgungsspannung 0 VDC 4 = Signal Minus geschaltet
Gegenstecker (nicht im Lieferumfang)	M12, 4-polig female



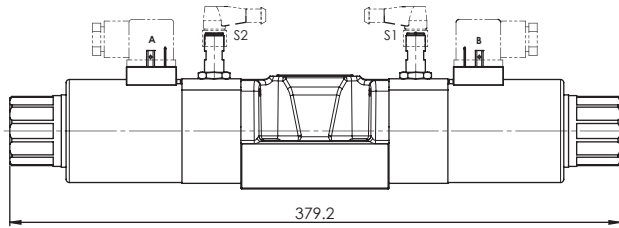
### Signalverhalten

Signal des Aktuators		Signal des Sensors			
		NO Schliesser		NC Öffner	
A	B	S1	S2	S1	S2
0*	0*	0*	0*	1*	1*
0	1	0	1	1	0
1	0	1	0	0	1

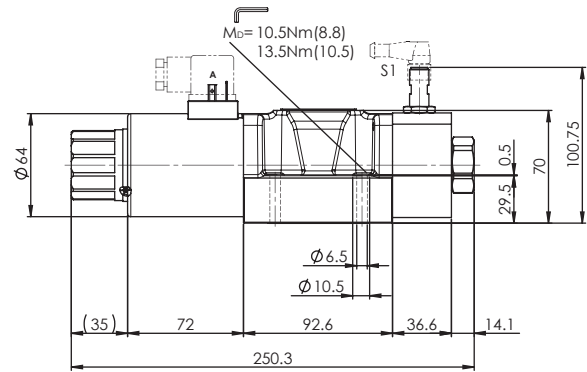
\*Mittelstellung 4/3-Schieberventil

**ABMESSUNGEN / EINFACHE ÜBERWACHUNG**

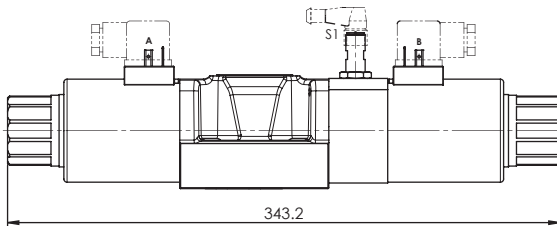
4/3-Schieberventil (Federzentriert)



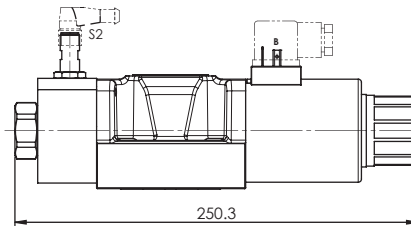
4/2-Schieberventil (Federrückstellung) Betätigung A-seitig



4/2-Schieberventil (Impuls)

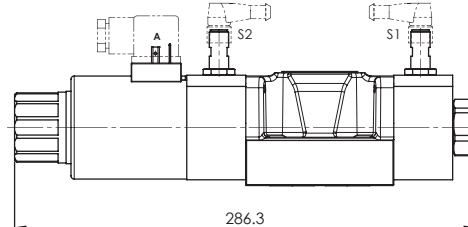


4/2-Schieberventil (Federrückstellung) Betätigung B-seitig

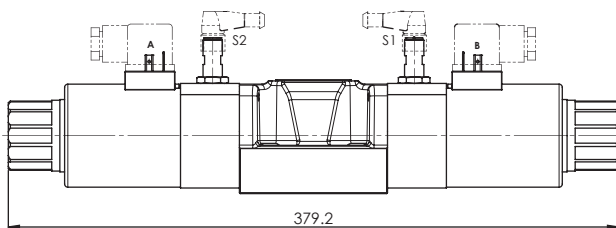


**ABMESSUNGEN / DOPPELTE ÜBERWACHUNG**

4/2-Schieberventil (Federrückstellung) Betätigung A-seitig



4/2-Schieberventil (Impuls)



4/2-Schieberventil (Federrückstellung) Betätigung B-seitig

