

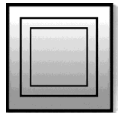
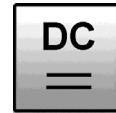
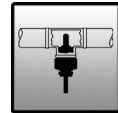
SS420120

Fluidtechnik Strömungssensoren

- / Robustes Edelstahlgehäuse
- / Einsteckmontage
- / Einfache Einstellung des Schaltpunktes



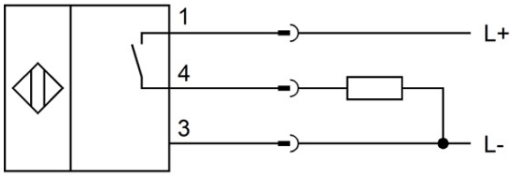
Einteiliger Edelstahl-Tastkopf



TECHNISCHE DATEN

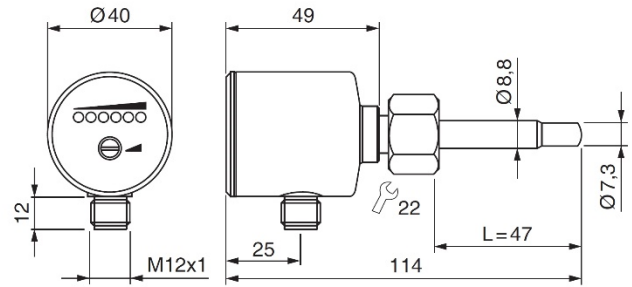
Erfassungsbereich (Wasser)	1 ... 150cm/s
Erfassungsbereich (Öl)	3 ... 300cm/s
Betriebsspannung U_B	24V DC \pm 20%
Stromaufnahme (ohne Last)	\leq 70mA
Schaltausgang	pnp, no
Ausgangsstrom (max. Last)	400mA
Anzeige	LED-Zeile
Einstellung (Strömung)	Potenziometer
Kurzschlussfest	+
Verpolungssicher	+
Bereitschaftszeit (typ.)	8s (2 ... 15s)
Reaktionszeit (typ.)	2s (1 ... 13s)
Druckfestigkeit	100bar
Temperaturgradient	250K/min
Temperatur (Betrieb)	-20 ... +80°C
Temperatur (Medium)	-20 ... +80°C
Abmessungen	\varnothing 40 x 114mm
Überwurfmutter	M18x1,5
Werkstoff (Gehäuse)	Edelstahl 1.4404 (AISI 316 L)
Werkstoff (Messaufnehmer)	Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)
Werkstoff (O-Ring)	FPM
Schutzart (EN 60529)	IP67
Anschluss	M12-Stecker
Anschlusszubehör	z.B. VK200025
Montagezubehör (Adapter)	AS000012, AS000013, AS000014

Anschluss

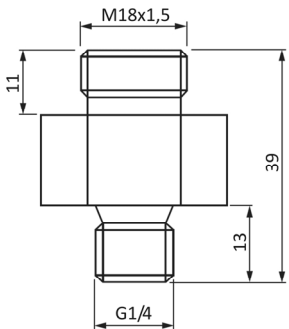


Farben: 1 = BN (brown), 4 = BK (black), 3 = BU (blue)
Funktionen: 1 = L+, 4 = PNP NO, 3 = L-

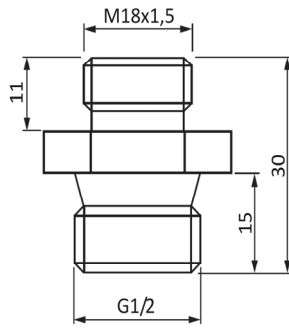
Maßbild



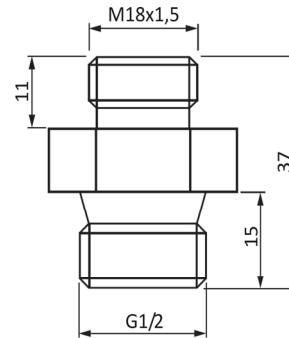
Zubehör (Adapter)



AS000012



AS000013



AS000014

SICHERHEITSHINWEISE:

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden!

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