



Inline-Kompakt Strömungswächter Mikropuls SDN 504 D

Durchflusswächter / Strömungswächter für Mikromengen nach dem thermodynamischen Prinzip



- Tropfenzähler
- Einstellbare Haltezeit
- Kurze Reaktionszeit
- Integrierte Elektronik
- Druckfestigkeit 20 bar



Inline-Kompakt Strömungswächter Mikropuls SDN 504 D

Durchflusswächter / Strömungswächter für Mikromengen nach dem thermodynamischen Prinzip

Technische Daten


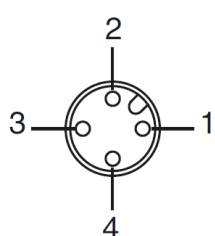
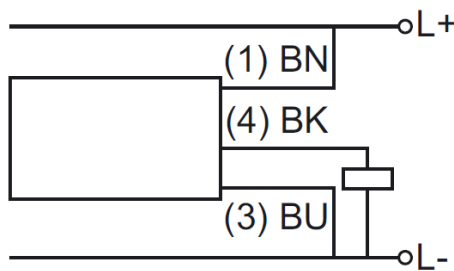
Ausführung	G $\frac{1}{4}$ Pulserfassung
Abmessungen	
Erfassungsbereich [ml/min]	ab 0,02 ml/100 ms
Arbeitsbereich [ml/min]	ab 0,04 ml/100 ms
Innendurchmesser d [mm]	4
Durchflussmenge max. [l/h]	300
Ausgang	 PNP
Typ	SDN 504 GSP-DYN
Bestell-Nr.	P11256
Schaltstrom [mA]	200
Schaltspannung [V]	-
Last R _L [Ω]	-
Betriebsspannung [V]	24 DC \pm 10%
Stromaufnahme [mA]	<50



Inline-Kompakt Strömungswächter Mikropuls SDN 504 D

Durchflusswächter / Strömungswächter für Mikromengen nach dem thermodynamischen Prinzip

Technische Daten

Ausführung	G $\frac{1}{4}$ Pulserfassung
Umgebungstemperatur [°C]	0...+60
Mediumtemperatur [°C]	-20...+80
Temperaturgradient [K/min]	-
Bereitschaftszeit [s]	5...15
Reaktionszeit typ. [s]	<0,1
Druckfestigkeit [bar]	20
Anzeige Strömung	LED
Material	Gehäuse: PBT, Sensor: Edelstahl 1.4571 (A4)
Schutzart [EN 60529]	IP 67
Anschluss	M12-Stecksystem
 	 <p>Der SDN 504D reagiert auf ansteigende Strömungsgeschwindigkeit. Die Haltezeit ist einstellbar zwischen 0,5...10 s.</p>

Zubehör	
Anschlusskabel Typ SLG	siehe Zubehör / Anschlusskabel
Anschlusskabel Typ SLW	siehe Zubehör / Anschlusskabel
Anschlusskabel Typ SBG	siehe Zubehör / Anschlusskabel
Anschlusskabel Typ SBW	siehe Zubehör / Anschlusskabel