



Strömungswächter SDN 503/1

Inline-Kompakt-Strömungssensor
nach dem kalorimetrischen Prinzip



D-DE-SDN503-1-20181115

- PNP-Ausgang, Relais-Ausgang, Analog-Ausgang
- G $\frac{1}{4}$ - Gewinde
- Erfassung von Mikroströmungspulsen
- Kurze Reaktionszeit, hohe Ansprechempfindlichkeit



Strömungswächter SDN 503/1

Inline-Kompakt-Strömungssensor
nach dem kalorimetrischen Prinzip




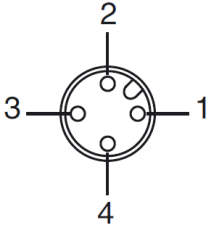
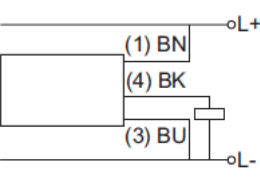
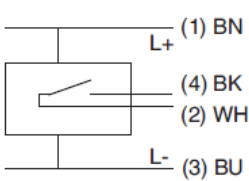
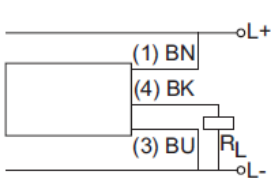
Technische Daten			
Abmessungen			
Typ	SDN 503/1 GSP	SDN 503/1 GR	SDN 503/1 GA
Best. Nr.	P11329	P11330	P11331
Erfassungsbereich [ml/min] Arbeitsbereich [ml/min]	0,1 ... 500 1...200		
Innendurchmesse d [mm]	3,6		
Durchflussmenge max. [l/h]	100		
Ausgang	 PNP	 Relais	 4-20 mA, nicht linear
Betriebsspannung [V]	24 DC ±10 %		
Stromaufnahme [mA]	<50		
Schaltspannung [V]	-	30 AC/36 DC	-
Schaltstrom [mA]	200 (20 °C)	1000	-
Last R _L [Ω]	-	-	200...500
Umgebungstemperatur [°C]	0...+60		
Mediumtemperatur [°C]	0...+60		
Temperaturgradient [K/min]	400 (>100 ml/min)		
Bereitschaftszeit [s]	5...60		

D-DE-SDN503-1-20181115



Strömungswächter SDN 503/1

Inline-Kompakt-Strömungssensor
nach dem kalorimetrischen Prinzip

Technische Daten			
Typ	SDN 503/1 GSP	SDN 503/1 GR	SDN 503/1 GA
Reaktionszeit [s]	0,5...10		
Druckfestigkeit [bar]	10		
Anzeige Strömung	LED-Zeile		
Material	Gehäuse: PBT; Sensor: Edelstahl 1.4571 (A4)		
Schutzart [EN 60529]	IP 67		
Anschluss	M12-Stecksystem		
		-	
EA304328 			

Zubehör

Anschlusskabel SLG, SLW, SBG, SBW

D-DE-SDN503-1-20181115

Wichtige Hinweise!

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Bilder können ähnlich sein.

Die zu diesem Gerät gehörende Betriebsanleitung ist unbedingt zu beachten! Download unter www.schmidt-messtechnik.de.