



## Strömungswächter Inline Kompakt SDN 515-520

Durchflusswächter (Strömungswächter) nach dem thermodynamischen Prinzip für Flüssigkeiten



- G $\frac{1}{2}$ " , G $\frac{3}{4}$ "
- Keine mechanisch bewegten Teile
- Kurze Reaktionszeit
- Integrierte Elektronik
- Kompakte Bauform



## Strömungswächter Inline Kompakt SDN 515-520

Durchflusswächter (Strömungswächter) nach dem thermodynamischen Prinzip für Flüssigkeiten

### Technische Daten

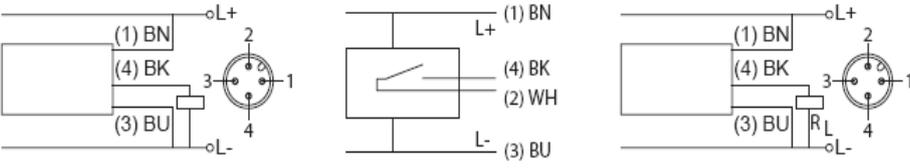
Ausführung	G $\frac{1}{2}$ - Ø 15mm			G $\frac{3}{4}$ - Ø 19mm		
Abmessungen						
Erfassungsbereich [l/min]	2...15			3...40		
Arbeitsbereich	3...20			4...30		
Innendurchmesser d [mm]	15			19		
Durchflussmenge max. [l/h]	4000			7500		
Ausgang						
	PNP	Relais	4-20mA	PNP	Relais	4-20mA
Typ	SDN 515 GSP	SDN 515 GR	SDN 515 GA	SDN 520 GSP	SDN 520 GR	SDN 520 GA
Bestell-Nr.	<b>P11284*</b>	<b>P11288</b>	<b>P11286*</b>	<b>P11285*</b>	<b>P11289</b>	<b>P11287*</b>
Schaltstrom [mA]	200	1000	-	200	1000	-
Schaltspannung [V]	-	30AC/36DC	-	-	30AC/36DC	-
Last R <sub>L</sub> [Ω]	-	-	200...500	-	-	200...500
Betriebsspannung [V]	24 DC ± 10%					
Stromaufnahme [mA]	<60					
Umgebungstemperatur [°C]	0...+60					
Mediumtemperatur [°C]	0...+80					
Temperaturgradient [K/min]	400					



## Strömungswächter Inline Kompakt SDN 515-520

Durchflusswächter (Strömungswächter) nach dem thermodynamischen Prinzip für Flüssigkeiten

### Technische Daten

Ausführung	G $\frac{1}{2}$ - Ø 15mm	G $\frac{3}{4}$ - Ø 19mm
Bereitschaftszeit typ. [s]	5...15	
Reaktionszeit typ. [s]	0,5...3	
Druckfestigkeit [bar]	20	
Anzeige Strömung	LED-Zeile	
Material	Gehäuse: PBT, Sensor: Edelstahl 1.4571 (A4) / FPM	
Schutzart [EN 60529]	IP 67	
Anschluss	M12-Stecksystem	
		

### Zubehör: Anschlusskabel

Typ	
SLG	siehe Zubehör
SLW	siehe Zubehör
SBG	siehe Zubehör
SBW	siehe Zubehör