



Inline-Kompakt | bis 6 l/min

DC 24 V

PNP-Ausgang
Relais-Ausgang
Analog-Ausgang

G1/4-Gewinde • Ø4 mm
G1/4-Gewinde • Ø9 mm



Ausführung	G1/4 • Ø4 mm			G1/4 • Ø9 mm		
Abmessungen						
Erfassungsbereich [l/min]	0,001...1			0,01...6		
Arbeitsbereich [l/min]	0,015...1			0,1...6		
Innendurchmesser d [mm]	4			9		
Durchflussmenge max. [l/h]	300			1800		
Ausgang						
Best.-Nr.	P11247*	P11271	P11249*	P11248*	P11273	P11250*
Typ	SDN 504 GSP	SDN 504 GR	SDN 504 GA	SDN 510 GSP	SDN 510 GR	SDN 510 GA
Betriebsspannung [V]	24 DC ±10%					
Stromaufnahme [mA]	< 50					
Schaltspannung max. [V]	-	30 AC/36 DC	-	-	30 AC/36 DC	-
Schaltstrom max. [mA]	200 (20 °C)	1000	-	200	1000	-
Last RL [Ω]	-	-	200...500	-	-	200...500
Umgebungstemperatur [°C]	0...+60					
Mediumtemperatur [°C]	0...+80					
Temperaturgradient [K/min]	400 (> 0,1 l/min)			400 (> 0,5 l/min)		
Bereitschaftszeit typ. [s]	5...15					
Reaktionszeit typ. [s]	0,5...10					
Druckfestigkeit [bar]	20					
Anzeige Strömung	LED-Zeile					
Material	Gehäuse: PBT Sensor: Edelstahl 1.4571 (A4)					
Schutzart [EN 60529]	IP 67					
Anschluss	M12-Stecksystem					
* US LISTED E304328						
Zubehör	Anschlusskabel Typ SLG, SLW, SBG, SBW, ab Seite 1.114					