



# Inline-Kompakt | Mikromengen

DC 24 V

PNP-Ausgang • Relais-Ausgang  
Analog-Ausgang

Ø 4 mm

Ø 6 mm für Schneidringverschraubungen

Kurze Reaktionszeit - hohe Ansprechempfindlichkeit



Ausführung	Rohrstutzen Ø 4 mm			Rohrstutzen Ø 6 mm		
Abmessungen						
Erfassungsbereich [ml/min]	0,1...500			0,1...500		
Arbeitsbereich [ml/min]	1...200			1...200		
Innendurchmesser [mm]	3,6			3,6 - verstärkte Rohrwandung		
Durchflussmenge max. [l/h]	100			100		
Ausgang						
Best.-Nr.	P11265*	P11277	P11266*	P11332*	P11333	P11334*
Typ	SDN 503 GSP	SDN 503 GR	SDN 503 GA	SDN 503/2 GSP	SDN 503/2 GR	SDN 503/2 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 (20 °C)	1000	-
Last RL [Ω]	-	-	200...500	-	-	200...500
Umgebungstemperatur [°C]	0...+60					
Mediumtemperatur [°C]	0...+60					
Temperaturgradient [K/min]	400 (> 100 ml/min)					
Bereitschaftszeit [s]	5...60					
Reaktionszeit typ. [s]	0,5...10					
Druckfestigkeit [bar]	1			10		
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					