



# Inline-Kompakt

DC 24 V

PNP-Ausgang  
Relais-Ausgang  
Analog-Ausgang

G1/4-Gewinde • Ø 9 mm

Druckluftüberwachung



Ausführung	G1/4 • Ø 9 mm		
Abmessungen			
Erfassungsbereich [m/s]	0,2...60		
Arbeitsbereich [m/s]	0,5...40		
Innendurchmesser d [mm]	9		
Ausgang	 PNP	 Relais	 4...20 mA, nicht linear
Best.-Nr.	P11299*	P11300	P11301*
Typ	LDN 510 GSP	LDN 510 GR	LDN 510 GA
Betriebsspannung [V]	24 DC ±10%		
Stromaufnahme [mA]	< 50		
Schaltstrom max. [mA]	200 (20 °C)		
Schaltspannung max. [V]	-		
Last RL [Ω]	-		
Umgebungstemperatur [°C]	0...+60		
Mediumtemperatur [°C]	-20...+80		
Temperaturgradient [K/min]	20 (>20 m/s)		
Bereitschaftszeit typ. [s]	10...30		
Reaktionszeit typ. [s]	1...20		
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		