

Luftstromsensoren

Inline-Kompakt • Luftdurchfluss

Serie LDN - Luftstromwächter

PNP-Ausgang

Relais-Ausgang

Analog-Ausgang

G1/4 Gewinde • Ø9 mm

Druckluftüberwachung



Ausführung	G1/4 • Ø9 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
Typ	LDN 510 GSP	LDN 510 GR	LDN 510 GA
Schaltstrom [mA]	200	1000	—
Schaltspannung [V]	—	30 AC / 36 DC	—
Last R _L [Ω]	—	—	200...500
Betriebsspannung [V]	24 DC ±10%		
Stromaufnahme [mA]	<50		
Umgebungstemperatur [°C]	0...+60		
Mediumtemperatur [°C]	-20...+80		
Temperaturgradient [K/min]	20		
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			