

Luftstromsensoren

Inline-Kompakt • Luftdurchfluss

Serie LDN - Luftstromwächter

PNP-Ausgang

Relais-Ausgang

Analog-Ausgang

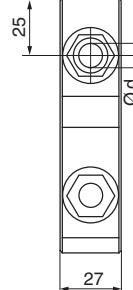
G1/4 Gewinde • Ø9 mm

Druckluftüberwachung

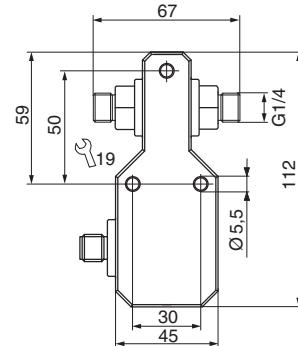


Ausführung

Abmessungen



G1/4 • Ø9 mm



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
Schaltstrom [mA]	200
Schaltspannung [V]	-
Last R _L [Ω]	-
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

