

Festo AG & Co. KG

540202

## Drucksensor

### SDE3-V1Z-B-HQ4-2N-M8

für Vakuum, mit Steckerausführung M8.

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

## Festo Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Zulassung	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Messgröße	Differenzdruck
Messverfahren	Piezoresistiver Drucksensor mit Anzeige
Druckmessbereich Anfangswert	0 bar
Druckmessbereich Endwert	-1 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Mediumstemperatur	0 - 50 °C
Umgebungstemperatur	0 - 50 °C
Genauigkeit FS	2 %FS
Schaltausgang	2xNPN
Schaltfunktion	frei programmierbar
Schaltelementfunktion	umschaltbar
Reproduzierbarkeit Schaltwert	0,3 %
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	15 - 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Stecker

	runde Bauform nach EN 60947-5-2 M8x1 4-polig
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	QS-4
Produktgewicht	37 g
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt PC
Anzeigeart	Leucht-LCD
Schaltzustandsanzeige	LCD gelb
Einstellmöglichkeiten	Teach-In
Manipulationssicherung	PIN-Code
Einstellbereich Schwellwerte	0 - 100 %
Einstellbereich Hysterese	0 - 90 %
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung