

Drucksensor SDE3-D2Z-B-HQ4-2P-M8 - Festo 540205

Artikel-Nr. FES-540205

Hersteller Festo

EAN 4052568178666

Sensor von Festo zur zuverlässigen Überwachung von Position, Druck oder Zustand im pneumatischen System.

TECHNISCHE DATEN

Einbaulage	beliebig
Gewicht	0.065 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Pneumatischer Anschluss	QS-4
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP65
Serie	SDE3
Temperatur (max.)	50
Werkstoff	Polyamid (PA)
Zolltarifnummer	90262020



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 EN 60947-5-2

BESCHREIBUNG

Sensor von Festo zur zuverlässigen Überwachung von Position, Druck oder Zustand im pneumatischen System. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

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 [bar]	0
Druckmessbereich Endwert [bar]	2
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Mediumtemperatur [°C]	0 bis 50
Umgebungstemperatur [°C]	0 bis 50

Genauigkeit FS [%FS]	2
Schaltausgang	2xPNP
Schaltfunktion	frei programmierbar
Schaltelementfunktion	umschaltbar
Reproduzierbarkeit Schaltwert [%]	0,3
Max. Ausgangsstrom [mA]	100
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC [V]	15 bis 30
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	M8x1 4-polig nach EN 60947-5-2 runde Bauform Stecker
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	QS-4
Produktgewicht [g]	37
Werkstoff Gehäuse	PC PA-verstärkt
Anzeigeart	Leucht-LCD
Schaltzustandsanzeige	LCD gelb
Einstellmöglichkeiten	Teach-In
Manipulationssicherung	PIN-Code
Einstellbereich Schwellwerte [%]	0 bis 100
Einstellbereich Hysterese [%]	0 bis 90
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung