

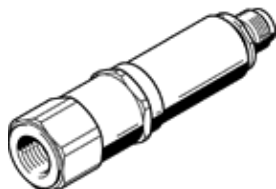
Senzor tlaka

SDET-22T-D16-G14-I-M12

Broj artikla: 547483

FESTO

univerzalno s visokom fleksibilnošću primjene, za plin, tekućine i zrak.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Dozvola	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE-a
Mjerna veličina	Relativni tlak
Postupak mjerenja	Piezootporni tlačni senzor
Mjerno područje tlaka, početna vrijednost	0 bar
Mjerno područje tlaka, krajnja vrijednost	16 bar
Područje preopterećenja	40 bar
Pogonski medij	Tekući mediji Plinoviti mediji Komprimirani zrak
Temperatura medija	-10 ... 100 °C
Temperatura okoline	0 ... 80 °C
Točnost FS	1 %
Analogni izlaz	4 - 20 mA
Otpornost na kratki spoj	da
Područje pogonskog napona DC	8 ... 30 V
Zaštita od zamjene polova	za pogonski napon
Električni priključak	Utikači prema EN 60947-5-2 M12x1 4-polno okrugli oblik
Vrsta priključka analogni izlaz	2-vodič
Informacija o materijalu, kućište utikača	PBT
Vrsta pričvršćenja	po izboru: s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	G1/4
Težina proizvoda	100 g
Informacija o materijalu, kućište	visokolegirani čelik, nehrđajući
Informacija o materijalu, brtveni prsten	FPM
Informacija o materijalu, element senzora	Al2O3 96%
Informacija o materijalu, priključak tlaka	CrNi čelik 1.4305
Mehanička zaštita	IP65
Klasa korozione otpornosti KBK	2