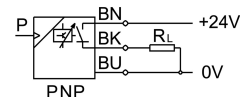
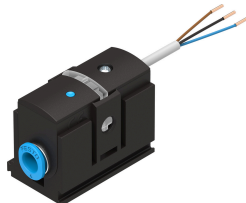


Nyomásérzékelő SDE5-D10-O-Q6E-P-K

Cikkszám: 542890

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Engedély	RCM jelzés c UL us - Recognized (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Méreték	Relatív nyomás
Mérési eljárás	Piezorezisztív nyomásérzékelő
Nyomásmérési tartomány kezdőértéke	0 bar
Nyomásmérési tartomány végértéke	10 bar
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges
Közeghőmérséklet	0 °C...50 °C
Környezeti hőmérséklet	0 °C...50 °C
Ismétlési pontosság ± %FS-ben	0.3 000015
Hőmérsékleti együttható ±% FS/K-ban kifejezve	0.05 000014
Kapcsolókimenet	PNP
Kapcsoló funkció	Küszöbérték fix hiszterézissel
Kapcsolóelem-funkció	Záró
Max. kimeneti áram	100 mA
Rövidzárlat elleni védelem	igen
DC üzemi feszültségi tartomány	15 V...30 V
Póluscserre elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
Elektromos csatlakozó	3-eres Kábel az EN 60947-5-2 szerint
Kábelhossz	2.5 m
Rögzítés módja	tartozékkal
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Pneumatikus csatlakozó	QS-6
Terméksúly	47 g

Jellemző	Érték
Ház alapanyaga	PA POM
Kapcsolásiállapot kijelző	Sárga LED
Küszöbértékek beállítási tartománya	0 %...100 %
Védettség	IP40
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L