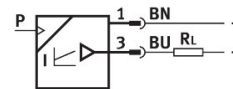


Traductor de presiune SPTW-P25R-G14-A-M12

Numar piesa: 8000106

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Nota privind materialele	Conform RoHS
Variabila masurata	Presiune relativa
Metoda de masurare	Senzor de presiune cu pelicula metalica
Valoare initiala a domeniului de masurare a presiunii	0 MPa 0 bar
Valoarea initiala a domeniului de masurare a presiunii	0 psi
Valoarea finala a domeniului de masurare a presiunii	2.5 MPa 25 bar 362.5 psi
Presiune de suprasarcina max.	50 bar
Presiunea de suprasarcina	5 MPa
Presiune de suprasarcina	50 bar 725 psi
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:~::~-] Medii lichide Mediile gazoase
Temperatura medie	0 °C...80 °C
Temperatura ambianta	0 °C...80 °C
Precizia in ± % FS	1 %FS
Precizie de repetare in ± %FS	0.1 %FS
Iesire analogica	4 - 20 mA
Eroare de liniaritate in ± %FS	0.5 %FS
Rezistenta la scurtcircuit	da
Domeniu de tensiune de lucru CC	8 V...30 V
Protectie la polaritate inversa	pentru tensiunea de operare
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Stecher
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	4

Caracteristica	Valoare
Conexiune electrica 1, tip de montare	Blocare cu surub
Material carcasa pentru stecher	PA
Tipul de montare	cu filet interior cu accesorii
Pozitie de instalare	orice
Conexiune pneumatica	G1/4
Greutate produs	80 g
Material carcasa	PA VMQ (silicon) otel inoxidabil inalt aliat
Materiale care intra in contact cu mediul	otel inoxidabil aliaj inalt
Tip de protectie	IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	4 - Mediu coroziv deosebit de puternic
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III