

# Traductor de presiune SPTW-B11R-G14-VD-M12

Cod: 8000110

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Indicatie material	conform RoHS
Unitate de masurare	Presiune relativa
Metode de masurare	Senzor de presiune cu foita subtire de metal
Valoarea de start a domeniului de masurare a presiunii (Mpa)	-0,1 MPa
Gama de masurare presiune, valoare initiala	-1 bar
Valoarea de start a domeniului de masurare a presiunii (psi)	-14,5 psi
Valoarea de final a domeniului de masurare a presiunii (Mpa)	1 MPa
Gama de masurare presiune, valoare finala	10 bar
Valoarea de final a domeniului de masurare a presiunii (psi)	145 psi
Gama suprasarcina	20 bar
Presiune de suprasarcina	2 MPa
Presiune suprasarcina	20 bar
Presiune de suprasarcina (psi)	290 psi
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Mediu fluid Mediu gazos
Temperatura medie	0 ... 80 °C
Temperatura mediului	0 ... 80 °C
Precizia FS	1 %FS
Acuratete de repetitie in ± %FS	0,1 %FS
Iesire analogica	0,1 - 10 V
Eroare de liniaritate in ± %FS	0,5 %FS
Rezistenta la scurt-circuit	Da
Domeniul tensiunilor de operare DC	14 ... 30 V
protectie contra inversarii polaritatii	pentru tensiune de operare
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	stecher
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	M12x1, codificare A conform EN 61076-2-101
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	4
Conexiune electrica 1, tipul de montaj	Surub de reglare
Materialul carcusei conectorului	PA
tip fixare	cu filet interior cu accesorii
pozitie instalare	Oricare
Conexiune pneumatica	G1/4
Greutate produs	80 g
Materialul carcusei	PA VMQ (silicon) otel inoxidabil aliaj inalt
Materiale in contact cu mediul	otel inoxidabil aliaj inalt
Tip de protectie	IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	4 - Rezistenta foarte ridicata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III