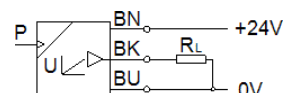
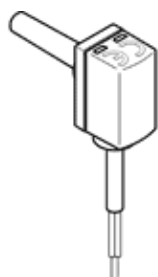


transmetteur de pression SPTE-P10R-S6-V-2.5K

N° de pièce: 571485

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Agrément	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Certificat entité exposante	UL E322346
Note sur la matière	Conforme RoHS
Grandeur mesurée	Pression relative
Méthode de mesure	Capteur de pression piézorésistif
Plage de mesure de la pression, valeur initiale (MPa)	0 MPa
Plage de mesure de la pression valeur initiale	0 bar
Plage de mesure de la pression, valeur initiale (psi)	0 psi
Plage de mesure de la pression, valeur finale (MPa)	1 MPa
Plage de mesure de la pression valeur finale	10 bar
Plage de mesure de la pression, valeur finale (psi)	145 psi
Pression de surcharge	1,5 MPa
Surcharge	15 bar
Pression de surcharge (psi)	217,5 psi
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible
Température du fluide	0 ... 50 °C
Température ambiante	0 ... 50 °C
Précision pleine échelle	3 %FS
Reproductibilité en ± %FS	0,3 %FS
Coefficient de température en ± %FS/K	0,05 %FS/K
Sortie analogique	0 - 10 V
Temps de montée	1 ms
Résistance de charge min. sortie en tension	15 kOhm
Résistance aux courts-circuits	pour toutes les connexions électriques
Plage de tension de service CC	18 ... 30 V
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	à 3 conducteurs Câble Extrémité ouverte
Longueur de câble	2,5 m
Mode de fixation	enfichable
Position de montage	indifférent
Raccord pneumatique	Union mâle QS-6
Poids du produit	35 g
Matériau corps	renforcé PA
Matériau bague d'étanchéité	FPM
Degré de protection	IP40
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Classification RSBP selon CD-0033	F1a
Classe de salle blanche	Classe ISO 4