

Capteur de pression barométrique BP1

Caractéristiques:



Dimensions de capteur	121mm x 21mm Ø
Dimensions de cas	145x90x70mm (y compris du support de mât, presse-étoupe et Goretex évent)
Poids	(y compris câble de 3m) 500 g
Classe de protection	IP-67 (capteur: IP68)
Plage de température	-20 ° C ... 80 ° C
Capteur Matériau	acier inoxydable 316L (DIN 1.4435)
Matériau	Polycarbonate
Câble Matériau	Polyéthylène (PE)
Connecteur	7 pôles Binder M9 mâle
Méthode de mesure	piézo-résistif
Endurance de pression	cycles de 10 millions de pression 0 ... 100% FS à 25 ° C
Choc endurance	20g (11ms)
Gamme de mesure	500 ... 1500 mbar vibration endurance (IEC 68-2-6) 20g (5 ... 2000 Hz, max. Amplitude ± 3 mm) Isolation > 100 M / 50V
Le signal de sortie	0,1 ... 2,5 VDC
Linéarité	0,025% FS
Précision	0,1% FS (0 ° C ... +80 ° C)
Stabilité à long terme:	Range ≤ 1 bar: 1 mbar
Gamme	> 1 bar: 0,1% FS
Alimentation	3,5 V ... 12VDC @ <3 mA
Conformité:	CE EN 61000-6-1 de -6 à 4

L'enceinte BP1 dispose d'un support de montage approprié pour montage sur 40mm aluminium pôle de jeu de Adcon l'aide de la fourni un collier de serrage en acier inoxydable . Le BP1 est fi tted avec un 3m de câble et connecteur Binder 7pin , pour une connexion directe à une RTU Adcon . monter le boîtier du capteur à la norme de Adcon 40mm pôle il dispose d'un support de montage et un inoxydable acier collier de serrage .