

Capteur de pression baelz 828-N



Conseils de sécurité

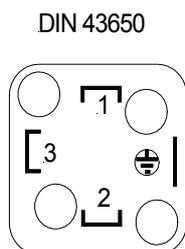
Le transmetteur de pression est destiné à la mesure de pression absolue et relative du gaz, des vapeurs et des liquides. Il peut être une source de danger en cas d'utilisation non conforme aux instructions. L'appareil ne doit être installé, mis en service et maintenu que par du personnel qualifié et autorisé, qui tient compte des indications contenues dans la présente notice de mise en service, des normes en vigueur et des homologations disponibles (selon l'application).



Montage

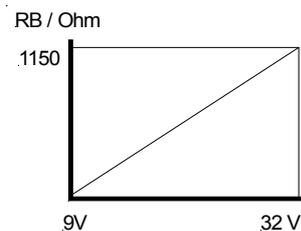
Le fonctionnement du transmetteur de pression est presque indépendant de sa position de montage. Afin de protéger le raccord process et la membrane, ne retirer le capot de protection qu'au moment du montage. Le transmetteur de pression doit être monté conformément aux directives nationales en vigueur pour des dispositifs sous pression. Nous recommandons l'utilisation des robinets d'isolement, des siphons etc. Lors du montage, veiller à ce qu'il n'ait pas d'infiltration d'eau dans le boîtier.

Connecteur

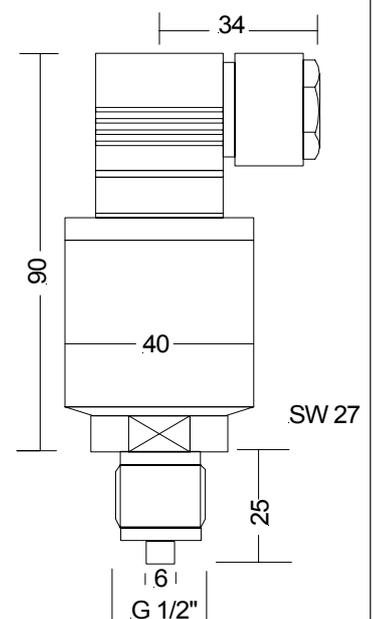


DIN 43650
 4-20mA
 pin 1: +
 pin 2: -
 ; PE
 U = 9...32 V DC

Résistance interne



Encombrement



Caractéristiques

Précision : 0,2%
Tension d'alimentation : 24 V
Type de signal de sortie : 4-20 mA
Connecteur : DIN 43650
Indice de protection : IP65
Raccordement : 1/2" male
Matière : X5crNiMo17-12-2 - 1.4401 et céramique
Conditions d'utilisation :
Température ambiante : -25 ... 80°C
Température de stockage : -40 ... 85°C
Température du fluide : -40 ... 100°C

Plage de mesure

Référence	Plage:	Type:
828-101	-100...100 mbar	828-N-0,10N
828-102	-200...200 mbar	828-N-0,20N
828-103	-1...1 bar	828-N-1N
828-104	-1...3 bar	828-N-3N
828-105	-1...9 bar	828-N-9N
828-111	0...100 mbar	828-N-0,10
828-112	0...160 mbar	828-N-0,16
828-113	0...200 mbar	828-N-0,20
828-114	0...250 mbar	828-N-0,25
828-115	0...400 mbar	828-N-0,40
828-116	0...600 mbar	828-N-0,60
828-121	0...1 bar	828-N-1
828-122	0...1,6 bar	828-N-1,6
828-123	0...2 bar	828-N-2
828-124	0...2,5 bar	828-N-2,5
828-125	0...4 bar	828-N-4
828-126	0...6 bar	828-N-6
828-127	0...10 bar	828-N-10
828-128	0...16 bar	828-N-16
828-129	0...20 bar	828-N-20
828-130	0...25 bar	828-N-25
828-131	0...40 bar	828-N-40
828-132	0...60 bar	828-N-60