

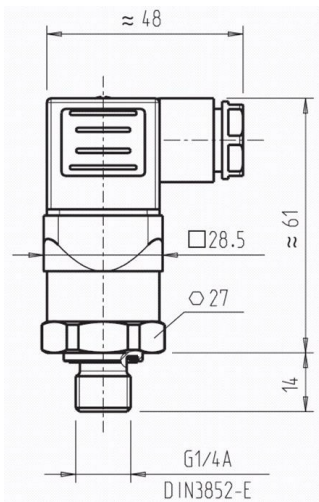
Transmetteur de pression G1/4" Série PT02



Type de construction	Transmetteur de pression pour applications industrielles générales avec Prise d'appareil selon EN175301-803-Forme A
Raccordement	G1/4" DIN 3852-E
Matériaux	Raccord de pression acier inoxydable 1.4404, Capteur de pression inox 1.4404, Boîtier transmetteur de mesure acier inoxydable 1.4404, Prise d'appareil PA66, Joints d'étanchéité NBR
Position de montage	au choix
Plage de mesure	voir Tableau Dimensions et désignation de type
Précision	$\leq \pm 1\%$ de la plage de serrage
Capacité de surcharge	Valeur finale de plage de mesure double (2 plages), voir Tableau Dimensions et désignation de type
Température du fluide	0...+80°C
Température ambiante	0...+80°C
Alimentation électrique	8VDC ... 30VDC
Consommation de courant	Courant de signal, max. 25mA
Signal de sortie	analogique, Courant (2 fils) 4mA ... 20mA
Charge	($\leq$ (Alimentation électrique - 8V) / 0,02A) Ω
Indice de protection	IP65 selon EN 60529 avec presse-étoupe correctement monté (protection contre la pénétration de poussière et les projections d'eau)
Section de câble	max. 1,5mm ²
Diamètre du câble	6...8mm
Domaine d'application	milieux gazeux et liquides qui n'attaquent pas les matériaux utilisés
Poids	env. 80g
Contenu de la livraison	Transmetteur de pression avec prise d'appareil incluse selon EN175301-803-Forme A
Version spéciale	Plage de température -30...+100°C, Joint d'étanchéité FKM



Dimensions et Désignation du type



Raccordement	Plage de mesure [bar]	Capacité de surcharge [bar]	Type
G1/4"	0 ... 1	2	PT02-14N-001-420
G1/4"	0 ... 1,6	3,2	PT02-14N-1,6-420
G1/4"	0 ... 2,5	5	PT02-14N-2,5-420
G1/4"	0 ... 4	8	PT02-14N-004-420
G1/4"	0 ... 6	12	PT02-14N-010-420
G1/4"	0 ... 10 ¹⁾	20	PT02-14N-010-420
G1/4"	0 ... 16 ¹⁾	32	PT02-14N-016-420
G1/4"	0 ... 25 ¹⁾	50	PT02-14N-025-420
G1/4"	0 ... 40	80	PT02-14N-040-420
G1/4"	0 ... 60	120	PT02-14N-060-420
G1/4"	0 ... 100	200	PT02-14N-100-420
G1/4"	0 ... 160	320	PT02-14N-160-420
G1/4"	0 ... 250	500	PT02-14N-250-420
G1/4"	0 ... 400	800	PT02-14N-400-420
G1/4"	0 ... 600	1200	PT02-14N-600-420

¹⁾ Si le fluide mesuré est l'eau, il est recommandé d'augmenter la limite de pression de surcharge.

Raccordements électriques



1 = L+, 2 = L-, 3 = Non utilisé

Illustrations non contractuelles
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux