

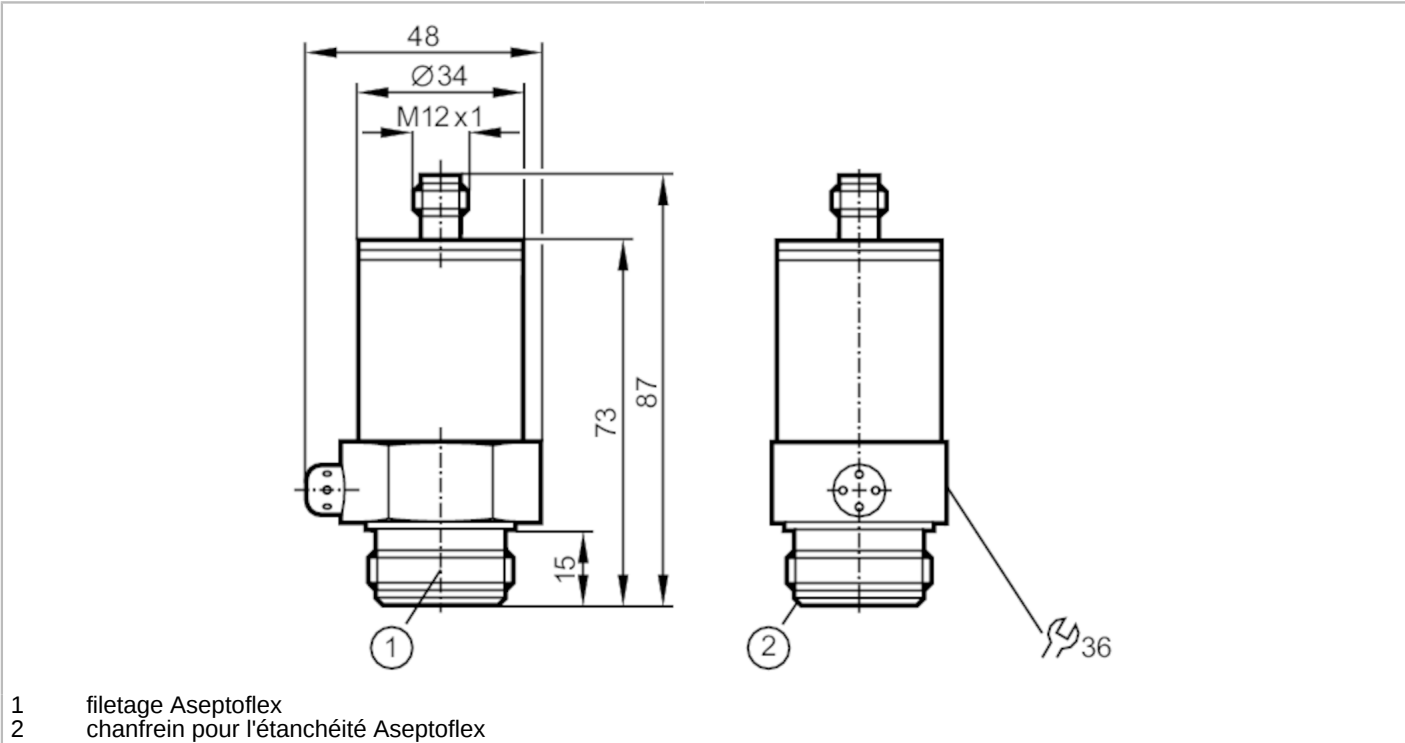


Transmetteur de pression affleurant

PL-,25-RES30-A-ZVG/US/ /P

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: PL2058
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1
Etendue de mesure [mbar]	0...250
Raccord process	taraudage Aseptoflex filetage extérieur Aseptoflex
Application	
Application	affleurant pour l'industrie agroalimentaire et le secteur des boissons
Fluides	fluides visqueux ou pulvérulents; milieux liquides et gazeux
Température du fluide [°C]	-25...80
Pression d'éclatement min. [mbar]	30000
Tenue en pression [mbar]	10000
Type de pression	pression relative
Sans zone morte	oui
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10,8...30 DC
Résistance d'isolation min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui



Transmetteur de pression affleurant

PL-,25-RES30-A-ZVG/US/ /P

Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties analogiques: 1
Sorties		
Nombre total de sorties		1
Sortie signal		signal analogique
Nombre des sorties analogiques		1
Sortie analogique (courant) [mA]		4...20
Charge maxi [Ω]		660; (Ub = 24 V; (Ub - 10,8 V) / 20 mA)
Protection surcharges		oui
Etendue de mesure / plage de réglage		
Etendue de mesure [mbar]		0...250
Exactitude / déviations		
Répétabilité [% de la valeur finale]		< 0,1; (en cas de variations de température < 10 K)
Exactitude type [% de la valeur finale]		< ± 1,0; (tient compte de l'écart de linéarité, du décalage du zéro et du gain (réglage des seuils))
Dérive / température par 10 K		< ± 0,4
Temps de réponse		
Temps de réponse max. sortie analogique [ms]		3
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...80
Température de stockage [°C]		-40...100
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
Tenue aux chocs	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Données mécaniques		
Matières		PA; PBT; inox (1.4404 / 316L)
Matières en contact avec le fluide		céramique; PTFE; inox (1.4404 / 316L)
Cycles de pression min.		100 millions
Raccord process		taraudage Aseptoflex filetage extérieur Aseptoflex
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

Transmetteur de pression affleurant

PL-,25-RES30-A-ZVG/US/ /P

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

