

[illegible]

- Soufflet en acier ou bronze
- Connecteur plat (IEC) 2.8 x 0.5 mm
- Construction compacte
- Ajustage à l'usine

Données techniques			
Principe de mesure	Soufflet	Reproductibilité	± 1.0 % E.M. typ.
Plage de mesure	-0.3 ... 1.3 à 1 ... 10 bar	Température de médias	-25°C ... +80°C
Signal de sortie	1 ou 2 inverseurs libre de potentiel (SPDT)	Température ambiante	-25°C ... +70°C
Différentiel de l'interrupteur	Non ajustable	Certificat / conformité	EN60730-1/ EN60730-2-6: Typ 2.B.H
Point de commutation	Ajustage à l' usine		

Information pour la commande/code de type

		XXX	XX	XX	XXX	XX	XX	XX
Codification	1 Inverseur libre de potentiel (SPDT)	987						
des variantes	2 Inverseurs libre de potentiel (SPDT)	988						
Microrupteur	Standard, différentiel de l'interrupteur non ajustable	42						
	Avec contacts dorés, différentiel de l'interrupteur non ajustable ¹⁾	84						
Plage	Plage [bar]	Surpression [bar]	Pression d'éclatement [bar]					
	-0.3 ... 1.3	-1 ... 4	10	72				
	0 ... 1.6	-1 ... 4	10	73				
	0 ... 2.5	-1 ... 4	10	75				
	0 ... 4	-1 ... 6	10	76				
	1 ... 10	-1 ... 15	15	78				
Sonde	Matériel du capteur	Raccord de pression	Plage					
	Soufflet: 1.4301 (AISI 304)	1.4301 (AISI 304), avec cannelure pour O-ring	73, 75	847				
	Soufflet: 1.4301 (AISI 304)	1.4301 (AISI 304), avec cannelure pour O-ring	76	846				
	Soufflet: Bronze (CuSn6)	Laiton (CuZn39Pb3), sans cannelure pour O-ring	72, 73, 75	947				
	Soufflet: Bronze (CuSn6)	Laiton (CuZn39Pb3), sans cannelure pour O-ring	76	946				
	Soufflet: Bronze (CuSn6)	Laiton (CuZn39Pb3), sans cannelure pour O-ring	78	945				
	Soufflet: Bronze (CuSn6)	Laiton (CuZn39Pb3), avec cannelure pour O-ring	72, 73, 75	949				
	Soufflet: Bronze (CuSn6)	Laiton (CuZn39Pb3), avec cannelure pour O-ring	76	948				
	Soufflet: Bronze (CuSn6)	Laiton (CuZn39Pb3), avec cannelure pour O-ring	78	939				
Numéro de code	Défini par Trafag				XX			
Fixation	Directement à capteur ou au boîtier					00		
Accessoires	Clips plats (2.8 x 0.5 mm) et capuchons isolants pour clips plats (2 x 6 pcs.)						09	
	Point de commutation fixé et cacheté sur demande du client						88	
	Point de commutation pré réglé sur demande de client, sans garantie sur la précision du point de commutation						83	
	Seuil ajustage pour l'interrupteur I (seuil inférieur) et l'interrupteur II (seuil supérieur)							
	S'il vous plaît indiquer lors de la commande par interrupteur:							
	- Seuil [bar]							
	- Par hausse ou par baisse							
	Test de routine du taux de fuite < 10 ⁻⁷ mbar.l/s						05	
	Eléments d'amortissement et snubber voir fiche technique H72258							
	Emballage multiple ²⁾						VM	

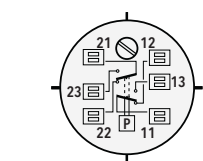
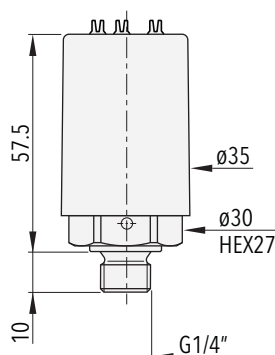
¹⁾ Ne pas utiliser pour les nouveaux projets²⁾ La quantité commandée doit être un multiple de 50

Spécifications		
Précision	Reproductibilité	± 1.0 % E.M. typ.
	Différentiel de l'interrupteur	Voir tableau
	Plage de réglage du point de commutation ¹⁾	10% ... 90% E.M.
Conditions d'environnement	Température ambiante	-25°C ... +70°C
	Température de médias	-25°C ... +80°C
	Température de stockage	-40°C ... +80°C
	Protection	IP40 (Microrupteur IP67)
	Humidité	Max. 95 % relative
	Vibration	5 ... 100 Hz: 2 g
	Choc	50g/ 11ms
Spécifications mécaniques	Sonde	Voir information pour la commande
	Boîtier	PBTP, Crastin
	Joint	-
	Couple de serrage	Max. 25 Nm
	Montage	toute position
	Poids	~ 110 g
Microrupteur	Pouvoir de coupure	Voir tableau
	Résistance d'isolation	> 2 MΩ, 500 VDC
	Rigidité diélectrique	2 kV contre la masse
	Durée de vie (mécanique)	2 Mio. cycles
Connexion électrique	Connexions électriques	Connecteur plat
	Connecteur plat	IEC 2.8 x 0.5 mm 0.75...1 mm ²

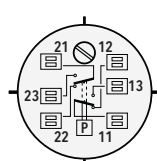
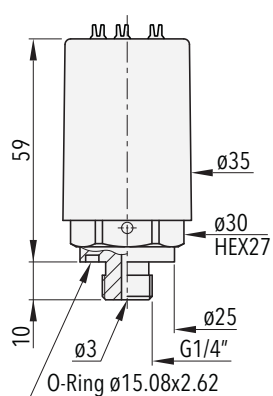
¹⁾ Plage de pression 1 ... 10 bar: Max. 2 bar différence de point de commutation entre commutateur I et commutateur II
Autres plages de réglage sur demande

Informations additionnelles		
Documents	Fiche technique	www.trafag.com/H72272
	Mode d'emploi	www.trafag.com/H73272

Dimensions

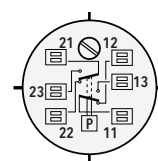
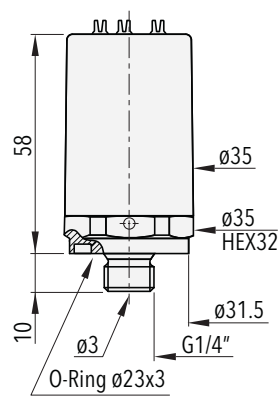


98X.XXXX.945/946/947



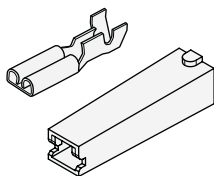
98X.XXXX.939/948/949

(O-Ring non inclus dans le contenu de la livraison)



98X.XXXX.846/847

(O-Ring non inclus dans le contenu de la livraison)



98X.XXXX.XXXX.XX.XX.09

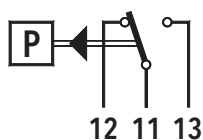
Différentiel de l'interrupteur typ. @ 25°C

Plage de mesure du capteur soufflet	[bar]	-0.3 ... 1.3	0 ... 1.6	0 ... 2.5	0 ... 4	1 ... 10
Microrupteur 42/84 Différentiel de l'interrupteur (non ajustable)	[bar]	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6
Tolérance d'ajustage	[bar]	±0.08	±0.08	±0.12	±0.16	±0.2

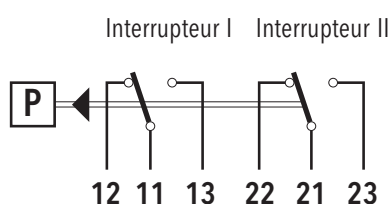
Valeurs caractéristiques des microrupteurs

Type	Caractéristiques	Pouvoir de coupure Charge ohmique (Charge inductive)	
		AC	DC
42 (Standard)	Contacts en argent	250 V, 6 (1.5) A 220 V, 6 (1.5) A 110 V, 6 (2) A 48 V, 6 (2) A 24 V, 6 (2) A min. 10 V, min. 0.1 A	220 V, 0.2 (0.1) A 110 V, 0.4 (0.2) A 48 V, 2 (0.75) A 24 V, 6 (2) A 12 V, 6 (6) A min. 10 V, min. 0.1 A
84	Avec contacts dorés, approprié aux circuits de contrôle à sécurité intrinsèque	max. 30 V, 0.1 (0.1) A min. 5 V, 5 mA	

Connexion électrique



987



988