

GEMÜ 1215

Indicateur électrique de position



Caractéristiques

- Détection de position via micro-switch
- La tête de câble est orientable sur 360°
- En plus de la détection électrique de la position, un indicateur optique de position est installé
- Version ATEX disponible en option
- Indicateur optique de position de série

Description

L'indicateur électrique de position GEMÜ 1215 convient au montage sur des actionneurs linéaires à commande pneumatique. La position de l'axe de la vanne (position de fin de course Ouverte) est captée et indiquée de manière fiable par voie électronique par la tige de manœuvre à l'aide d'un micro-switch.

Détails techniques

- **Température ambiante:** -15 à 60 °C
- **Tensions d'alimentation:** 230 V AC, 50/60 Hz | 24 V DC
- **Indice de protection :** IP 65
- **Connexions électriques:** Presse-étoupe PG 11 | Connecteur mâle M12
- **Types de contact:** Micro-switch
- **Conformités:** ATEX | EAC

Données techniques en fonction de la configuration respective



Informations
complémentaires
Webcode: GW-1215

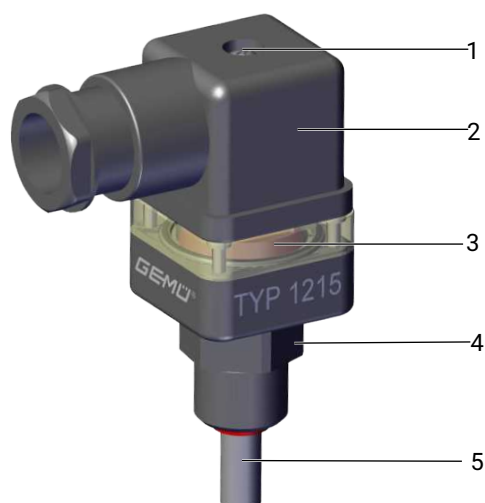


Table des matières

2	Description du produit.....	3
3	Données pour la commande.....	4
3.1	Codes de commande	4
3.1.1	Type.....	4
3.1.2	Bus de terrain	4
3.1.3	Accessoire	4
3.1.4	Index.....	4
3.1.5	Index 2.....	4
3.1.6	Version	4
3.1.7	Version High Purity.....	4
3.1.8	Version spéciale	4
3.2	Exemple de référence	4
4	Données techniques.....	5
4.1	Température	5
4.2	Conformité du produit.....	5
4.3	Données mécaniques.....	5
4.4	Données électriques.....	5
4.4.1	Micro-switch	5
5	Dimensions.....	6
6	Connexion électrique	6
6.1	Plan de câblage presse-étoupe ou presse-étoupe Skintop (sans code, 0101, 6647, 6968, 7072).....	6
6.2	Plan de câblage connecteur mâle M12, 4 pôles (code 6537)	6

Description du produit

Conception



Repère	Désignation	Matériaux
1	Vis autotaraudeuse	zinguée en blanc
2	Boîtier du connecteur femelle	PA
3	Regard de boîtier standard (numéro K : sans (standard), 0101, 6537, 6647)	PA 12 TR 90 UV
	Regard de boîtier en option (numéro K : 6968, 7072)	PP naturel transparent
4	Embase	PP
5	Tige de manœuvre	spécifique à la vanne

Données pour la commande

Les données pour la commande offrent un aperçu des configurations standard.

Contrôler la configuration possible avant de passer commande. Autres configurations sur demande.

Codes de commande

1 Type	Code
Indicateur électrique de position	1215
2 Bus de terrain	Code
Sans	000
3 Accessoire	Code
Accessoire	Z
4 Index	Code
Pour la conception spécifique à la vanne, contactez GEMÜ	
5 Index 2	Code
Pour la conception spécifique à la vanne, contactez GEMÜ	

6 Version	Code
Regard de boîtier standard, presse-étoupe PG11	
Pièces en contact avec le fluide nettoyées pour assurer l'adhésion de la peinture et emballées dans un sachet en plastique hermétique, regard de boîtier standard, presse-étoupe PG11	0101
Regard de boîtier standard, connecteur mâle M12, 4 pôles	6537
Regard de boîtier standard, presse-étoupe Skintop PG11	6647
Regard de boîtier en option, presse-étoupe Skintop PG11	6968
Regard de boîtier en option, presse-étoupe PG11	7072
7 Version High Purity	Code
Sans	
High Purity	HP
8 Version spéciale	Code
Sans	
Version ATEX	X

Exemple de référence

Option de commande	Code	Description
1 Type	1215	Indicateur électrique de position
2 Bus de terrain	000	Sans
3 Accessoire	Z	Accessoire
4 Index		Pour la conception spécifique à la vanne, contactez GEMÜ
5 Index 2		Pour la conception spécifique à la vanne, contactez GEMÜ
6 Version		Regard de boîtier standard, presse-étoupe PG11
7 Version High Purity		Sans
8 Version spéciale		Sans

Données techniques

Température

Température ambiante : -15 – 60 °C

Température de stockage : 0 – 40 °C

Conformité du produit

Protection contre les explosions : 2014/34/UE (ATEX)

Directive Machines : 2006/42/UE

Directive RoHS (restriction d'utilisation des substances dangereuses) : 2011/65/UE

Directive Basse Tension : 2014/35/UE

Données mécaniques

Position de montage : Quelconque

Poids : 45 g

Protection : IP 65

Données électriques

Connexion électrique : Connecteur mâle M12, 4 pôles (code 6537)
Presse-étoupe PG11 pour Ø de câble de 6 à 8 mm, section de câble préconisée 0,75 mm² (sans code, 0101, 7072)
Presse-étoupe Skintop PG11 pour Ø de câble de 4 à 10 mm, section de câble préconisée 0,75 mm² (code 6647, 6968)

Micro-switch

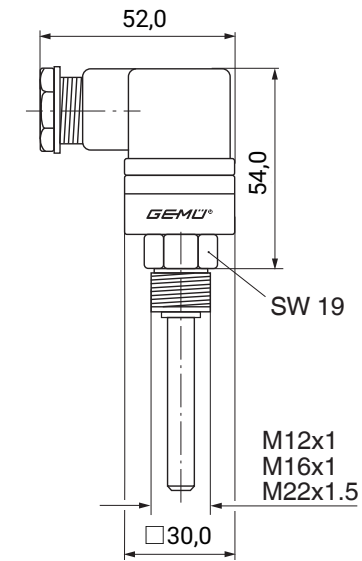
Tension de commutation max. : 230 V AC, 50/60 Hz | 24 V DC

Courant de commutation max. : 2,5 A AC, 1 A DC
Les indications sont valables pour une température ambiante de 40 °C

Catégorie : AC-15, DC-12 (fonction standard)

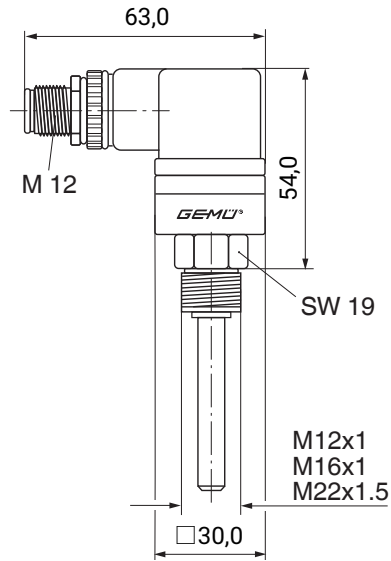
Dimensions

Presse-étoupe PG1



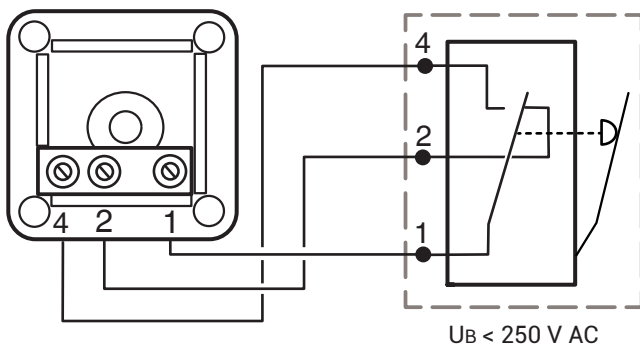
Dimensions en mm

Connecteur mâle M12, 4 pôles



Connexion électrique

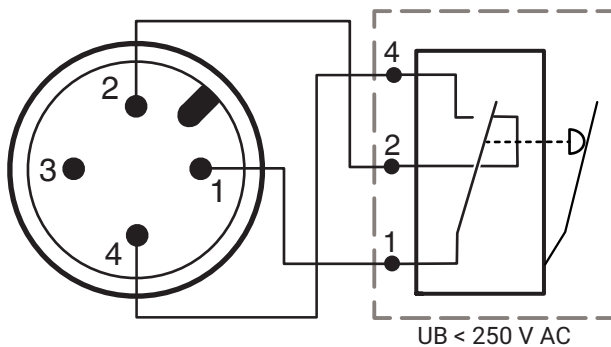
Plan de câblage presse-étoupe ou presse-étoupe Skintop (sans code, 0101, 6647, 6968, 7072)



Raccordement des bornes à vis d'interrupteur

- Section de câble maximale 0,75 mm²
- Longueur d'embout de câble maximale 6 mm
- Embouts de câble selon DIN 46228

Plan de câblage connecteur mâle M12, 4 pôles (code 6537)



N'est pas disponible en version ATEX (code X).



GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
Fritz-Müller-Straße 6-8 D-74653 Ingelfingen-Criesbach
Tél. +49 (0)7940 123-0 · info@gemue.de
www.gemu-group.com