

Interrupteurs de position de précision à encastrer

- ▶ Avec contact Reed et diode protectrice
- ▶ Poussoir en acier inoxydable
- ▶ Position de montage au choix

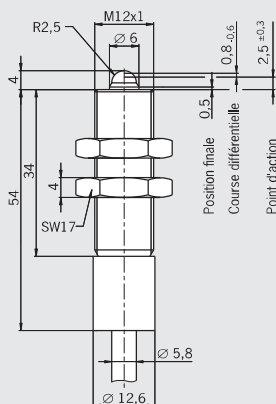


Température ambiante jusqu'à
120 °C

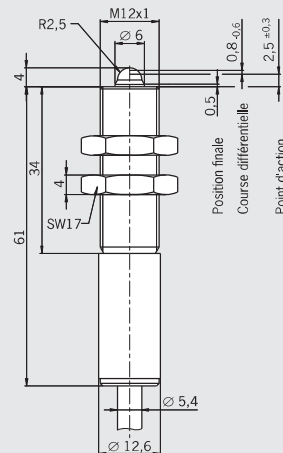


Modèle EGT12, M12 x 1, poussoir en dôme
Câble de raccordement, isolé

Dimensions

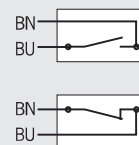
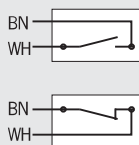


Modèle EGT12, M12 x 1, poussoir en dôme
Câble de raccordement, isolé



⚠ Ne connecter en aucun cas des lampes à incandescence. Pas même comme lampe de test.
Les interrupteurs de position à encastrer ne doivent pas être utilisés comme butée.

Repérage des bornes



Caractéristiques techniques

Matériau du boîtier	Douille	Acier inoxydable	Plastique
	Filetage	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Indice de protection selon IEC 60529		IP 65	IP 68
Température ambiante	[°C]	-25 ¹⁾ ... +120	-25 ¹⁾ ... +80
Vitesse d'attaque max.	[m/min]	8	8
Durée de vie mécanique	Actionnement axial	30 x 10 ⁶ manœuvres (1 x 10 ⁶ à 120 °C)	30 x 10 ⁶ manœuvres
	Actionnement radial	-	1 x 10 ⁶ manœuvres (came 30°)
Précision de répétabilité ²⁾	[mm]	± 0,01	± 0,01
Force d'actionnement (position finale)	[N]	env. 16 (3 sur demande)	env. 16 (3 sur demande)
Élément de commutation		Contact Reed	Contact Reed
Contact		1 F ou 1 O	1 F ou 1 O
Matériau des contacts		Rhodium	Rhodium
Tension assignée d'isolement U _i	[V]	50 ▢	50 ▢
Catégorie d'emploi selon IEC 60947-5-1		AC-12 U _e 30 V I _e 0,3 A DC-13 U _e 24 V I _e 0,3 A	AC-12 U _e 30 V I _e 0,3 A DC-13 U _e 24 V I _e 0,3 A
Pouvoir de coupure min. à 24 V	[mA]	1	1
Tension de commutation min.	[V DC]	1	1
Protection contre les courts-circuits (fusible de commande)	[A gG]	0,4	0,4
Type de raccordement		Câble silicone 2 x 0,5 mm ²	Câble PUR 2 x 0,5 mm ²

1) Câble intégré.

2) La précision de répétabilité du point d'action se réfère à l'actionnement axial, après env. 2 000 manœuvres.

3) Connecteur associé voir page A-44 à A-46.

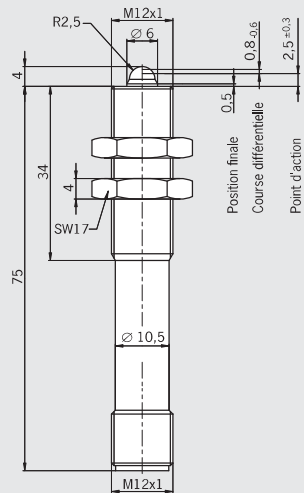
Tableau de commande

1 F	Câble de raccordement 3 m	104223 EGT12A3000C2250	-
	Câble de raccordement 5 m	-	082201 EGT12A5000
	Connecteur	-	-
1 O	Câble de raccordement 3 m	-	-
	Câble de raccordement 5 m	Sur demande	078848 EGT12R5000
	Connecteur	-	-

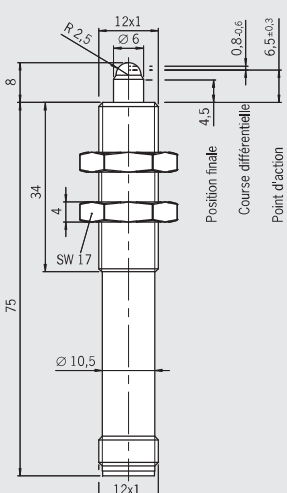


Modèle EGT12, M12 x 1, poussoir en dôme
Connecteur M12 avec connexion PE

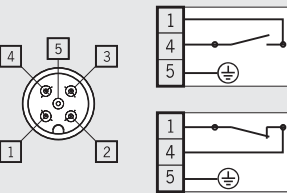
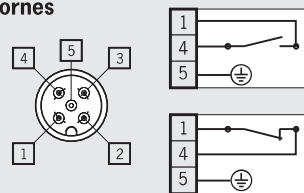
Dimensions



Modèle EGT12, M12 x 1, poussoir en dôme
Connecteur M12, poussoir long



Repérage des bornes



Laiton nickelé	Laiton nickelé
Acier inoxydable	Acier inoxydable
IP 67	IP 67
Connecteur associé branché et vissé	Connecteur associé branché et vissé
-25 ... +80	-25 ... +80
8	5
30 x 10 ⁶ manœuvres	5 x 10 ⁶ manœuvres
1 x 10 ⁶ manœuvres (came 30°)	
± 0,01	± 0,01
env. 16	env. 16
Contact Reed	Contact Reed
1 F ou 1 O	1 F ou 1 O
Rhodium	Rhodium
50	50
AC-12 U _e 30 V I _e 0,3 A	AC-12 U _e 30 V I _e 0,3 A
DC-13 U _e 24 V I _e 0,3 A	ADC-13 U _e 24 V I _e 0,3 A
1	1
1	1
0,4	0,4
Connecteur M12 ³⁾	Connecteur M12 ³⁾

-	-
-	-
075426 EGT12ASFM5	095112 EGT12ASFM5C2083
-	-
-	-
075427 EGT12ASFM5	-