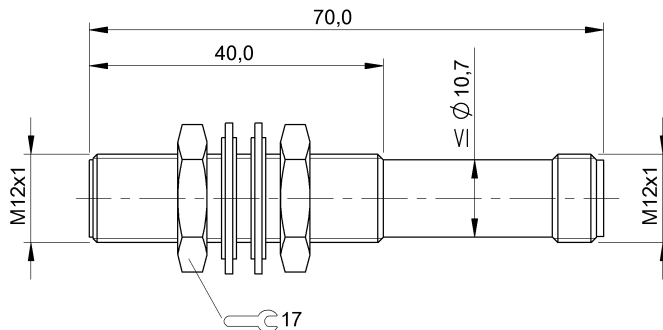




Basic features

Homologation / conformité	CE WEEE EAC
Norme de base	CEI 60947-5-2

Display/Operation

Fonction de diagnostic	oui
------------------------	-----

Electrical connection

Connexion (alimentation en tension IN)	M12x1
Exécution électrique	3/4 fils
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Protection contre les courts-circuits	oui
Raccordement	M12x1, 4-pôles

Electrical data

Catégorie d'utilisation	DC-13
Courant à vide I_0 max., amorti	10 mA
Courant à vide I_0 max., non amorti	25 mA
Fréquence de commutation	5 Hz
Ondulation résiduelle max. (% de U_e)	10 %
Tension d'emploi U_b	20...30 VDC
Tension d'emploi nominale U_e DC	24 V

Environmental conditions

Classe de protection selon DIN 40050	IP67
Température ambiante	-25...70 °C

Material

Matériau du boîtier	Laiton, nickelé
---------------------	-----------------

Mechanical data

Dimensions	Ø 12 x 70 mm
Format	M12x1
Montage	noyé

Output/Interface

Sortie de commutation	PNP à ouverture (NF)
-----------------------	----------------------

Range/Distance

Dérive thermique max. (% de S_r)	10 %
Fidélité de répétition max. (en % de S_r)	5 %
Hystérésis H max. (en % de S_r)	15 %
Portée nominale S_n	2 mm
Portée réelle S_r	2 mm
Portée réelle S_r , tolérance	±10 %

Capteurs inductifs
BES 113-370-SA2-S4
Symbolisation commerciale: BES02ME



Remarks

CEM : résistance aux ondes de surtension
Circuit de protection externe nécessaire. Document 825345, paragraphe 2.

Connector Drawings



Wiring Diagrams

