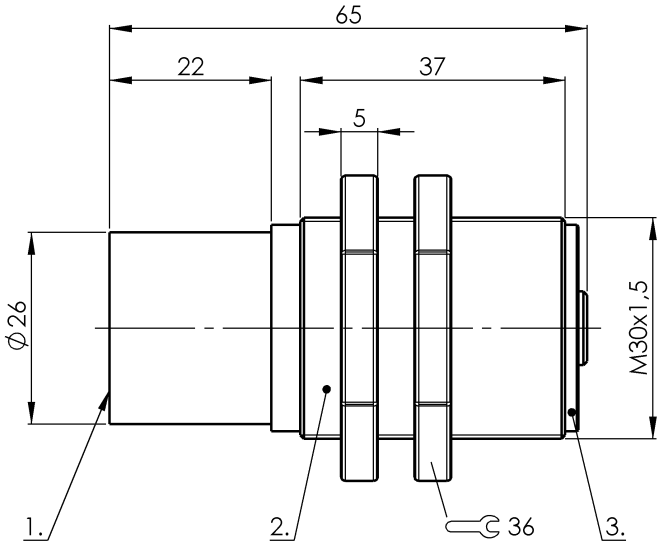
Capteurs capacitifs

BCS M30T4G1-XXS20H-SZ02-T08
Symbolisation commerciale: BCS00A2



1) Face sensible, 2) Boîtier, 3) Couvercle

Electrical connection

Protection contre l'inversion de polarité	sans objet
Protection contre les courts-circuits	sans objet
Raccordement	Connecteur spécial-connecteur spécial

Electrical data

Catégorie d'utilisation	DC-13
Fréquence de commutation	100 Hz

Environmental conditions

Classe de protection	IP66 IP54 à la sortie du connecteur
Température ambiante	-180...250 °C

General data

Fourniture	Écrou (2x)
Homologation / conformité	CE WEEE
Norme de base	CEI 60947-5-2
Sensibilité	réglable sur l'amplificateur
Série	M30

Material

Face sensible, matériau	PTFE
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (1.4301)
Matériau du couvercle	Acier inoxydable (1.4301) Laiton, chromé

Mechanical data

Couple de serrage	90 Nm
Dimensions	Ø 30 x 65 mm
Filetage (A)	M30x1.5
Format	M30x1,5
Montage	non noyé

Output/Interface

Interface	Interface spéciale

Range/Distance

Fidélité de répétition max. (en % de Sr)	2.0 %
Hystérésis H max. (en % de Sr)	15.0 %
Plage de mesure	1...20 mm
Portée nominale Sn	20 mm

Remarks

Accessoires nécessaires, amplificateur de capteur BAE SA-...

et câble de raccordement BCC Z003-020