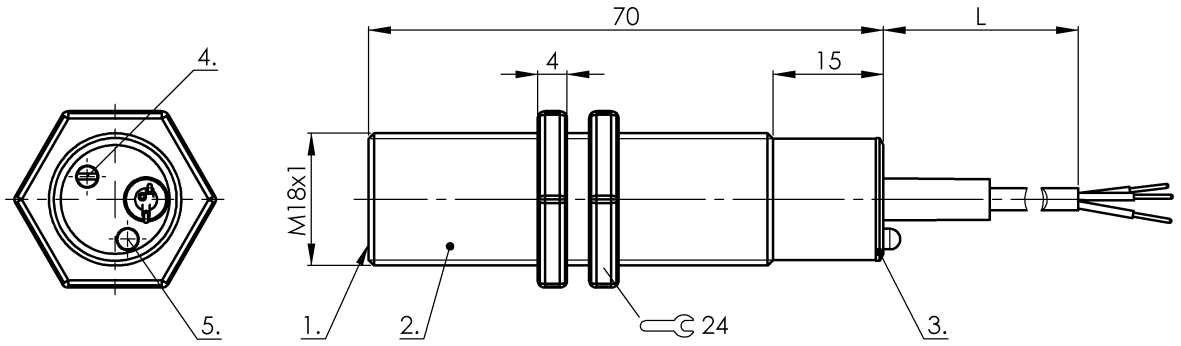
Capteurs capacitifs

BCW M18B4M1-ICM80C-DV02
Symbolisation commerciale: BCW0001



1) Face sensible 2) Boîtier 3) Couvercle 4) Potentiomètre 5) LED de visualisation d'état

LISTED IND. CONT. EQ. 81U2 for use in the secondary of a class 2 source of supply

Display/Operation

Témoin de mise sous tension	oui

Electrical connection

Longueur de câble L	2 m
Nombre de conducteurs	3
Protection contre l'interversion	oui
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Protection contre les courts-circuits	oui
Section de conducteur	0.25 mm²

Electrical data

Fréquence de commutation	100 Hz
Tension d'emploi Ub	12…35 VDC
Tension d'isolement nominale Ui	75 V DC

Environmental conditions

Classe de protection	IP67
Température ambiante	10…55 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	217 a

General data

Homologation / conformité	CE cULus
Norme de base	CEI 60947-5-7
Série	M18

Material

Face sensible, matériau	PBT
Matériau de l'enveloppe	PVC
Matériau du boîtier	Acier inoxydable

Mechanical data

Dimensions	Ø 18 x 70 mm
Filetage (A)	M18x1
Format	M18x1
Montage	noyé

Output/Interface

Sortie analogique	Analogique, courant courant décroissant à l'approche

Range/Distance

Dérive thermique max.(% de Sr)	10 %
Fidélité de répétition max. (en % de Sr)	0.63 %
Plage de mesure	0…8 mm

Informations complémentaires concernant MTTF ou B10d, voir le certificat MTTF / B10d

L'indication de la valeur MTTF / B10d n'a aucune valeur contractuelle en termes de qualité et/ou de durée de vie ; il s'agit uniquement de valeurs empiriques sans caractère obligatoire. En outre, l'indication de ces valeurs n'implique ou n'influence pas, sous quelque forme que ce soit, le prolongement du délai de prescription concernant les réclamations pour vices de fabrication.