

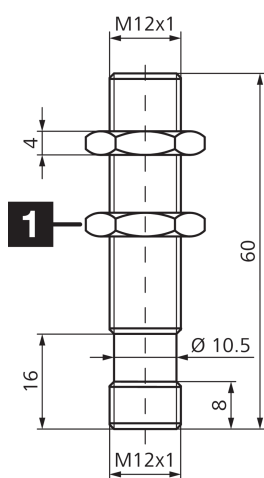


200293

DCC 12 M 06 AIK-IBS

Détecteur de proximité inductif

- Sortie de tension analogique
- Sortie de courant analogique
- Connecteur métallique
- Amplificateur intégré
- Protection contre les courts-circuits



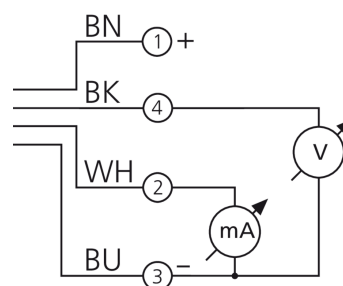
1) Ouverture de clé 17 mm

BK: noir

BN: marron

BU: bleu

WH: blanc



Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

Tension de service	10 ... 30 V DC
Consommation de courant	10 mA
Protection diélectrique	Selon CEI 60947-5-2 (7.2.3.1)

Caractéristiques mécaniques

Type de montage	Quasi affleurant
Filetage	M12 x 1
Longueur du boîtier	60 mm
Matériau du boîtier	Laiton (CuZn, Nickelé)
Couple de serrage	10 Nm

Certifications, homologations

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Homologations	UL

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Inductif
Évaluation	Analogique
Conception	Filetage
Particularités	Distance de commutation extrêmement élevée


200293
DCC 12 M 06 AIK-IBS
Détecteur de proximité inductif
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC

Gamme de produits

INA Analogique

Sortie, entrée, interface

Sortie analogique

0 ... 5 V, 1 ... 5 mA

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Distance de commutation (SN)

0 ... 6 mm

Plaque de mesure standardisée

18 x 18 x 1 mm

Temps de réponse

Fréquence de commutation

1000 Hz

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement

-25 ... +70 °C

Indice de protection

IP 67

Raccordement électrique

Raccordement

Connecteur, M12, 4 pôles, Codage A

Accessoires

Câble de raccordement

VKHM ... /4

Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/200293>