

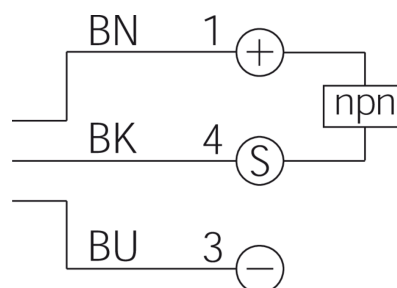
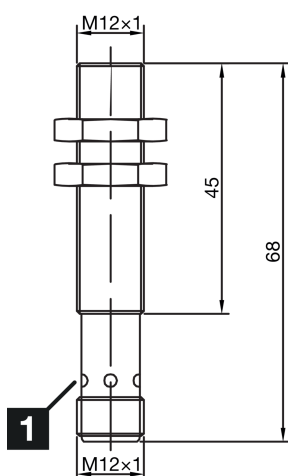
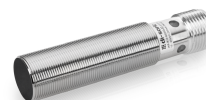


213150

INS-M12-B02NS-B3

Détecteur de proximité inductif

- Portée de détection simple
- Connecteur métallique M12
- Protection contre les courts-circuits
- LED d'indication du statut de commutation
- Indice de protection élevé



1) LED

BK: noir

BN: marron

BU: bleu

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	< 500 V DC

Caractéristiques mécaniques

Type de montage	Affleurant
Filetage	M12 x 1
Longueur du boîtier	68 mm
Matériau du boîtier	Laiton (Nickelé)

Certifications, homologations

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
----------------------	--

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Inductif
Évaluation	Numérique
Conception	Filetage
Particularités	Portée de détection simple
Gamme de produits	INS Standard


213150
INS-M12-B02NS-B3
Détecteur de proximité inductif
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Gamme de fonctions

Contenu de la livraison

Détecteur, 2 x écrous M12, 2 x rondelles

Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation

npn, 200 mA, NO

Chute de tension (max.)

1,5 V DC

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Distance de commutation (SN)

2 mm

Plaque de mesure standardisée

12 x 12 x 1 mm

Hystérésis de commutation (max.)

< 10 %

Affichage, commande

LED Anzeige

Oui

Temps de réponse

Fréquence de commutation

2000 Hz

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement

-25 ... +70 °C

Indice de protection

IP 67

Raccordement électrique

Raccordement

Connecteur, M12, 3 pôles, Codage A

Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/213150>