

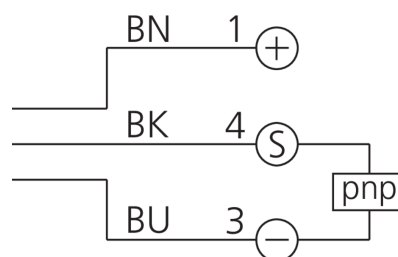
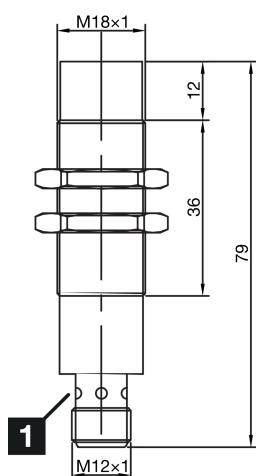


213187

INS-M18-N16PS-B3

Détecteur de proximité inductif

- Portée de détection doublée
- 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	Non affleurant
Filetage	M18 x 1
Longueur du boîtier	79 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 doublée
Gamme de produits	INS Standard


213187
INS-M18-N16PS-B3
Détecteur de proximité inductif

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Gamme de fonctions	
Contenu de la livraison	Détecteur, 2 x écrous M18, 2 x rondelles
Sortie, entrée, interface	
Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO
Chute de tension (max.)	1,5 V DC
Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance	
Distance de commutation (SN)	16 mm
Plaque de mesure standardisée	48 x 48 x 1 mm
Hystérésis de commutation (max.)	< 10 %
Affichage, commande	
LED Anzeige	Oui
Temps de réponse	
Fréquence de commutation	300 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/213187