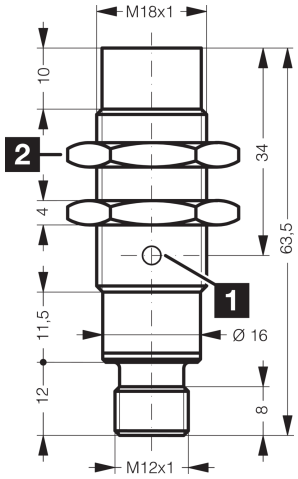
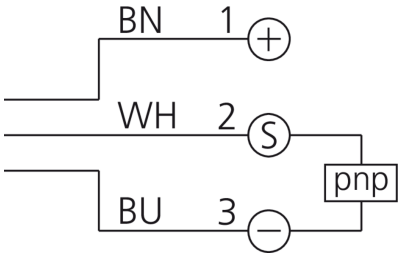
200344
DCC 18 M 20 POK-IBSL
Détecteur de proximité inductif

- Connecteur métallique
- Amplificateur intégré
- Protection contre les courts-circuits
- Suppression des impulsions d'enclenchement
- LED





1) LED 2) Ouverture de clé 24 mm 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	Non affleurant
Filetage	M18 x 1
Longueur du boîtier	63,5 mm
Matériau du boîtier	Laiton (Chromé)
Certifications, homologations	
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Homologations	UL
Caractéristiques générales	
Principe de fonctionnement	Inductif
Évaluation	Numérique
Conception	Filetage
Particularités	Distance de commutation extrêmement élevée
Gamme de produits	INE Industriel

200344
DCC 18 M 20 POK-IBSL
Détecteur de proximité inductif

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Gamme de fonctions	
Contenu de la livraison	Détecteur, 2 x écrous M18
Sortie, entrée, interface	
Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NC
Chute de tension (max.)	2 V (200 mA)
Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance	
Distance de commutation (SN)	20 mm
Plaque de mesure standardisée	60 x 60 x 1 mm
Hystérésis de commutation (max.)	< 3 … 15 %
Temps de réponse	
Fréquence de commutation	500 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	VK …

Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/200344

© di-soric . Sous réserve de modifications . 27.06.2026 . Page 2 (2)