

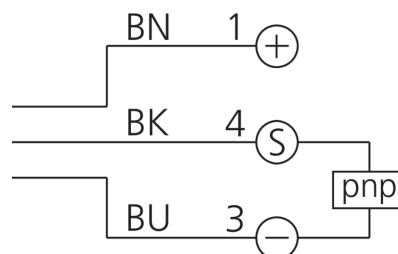
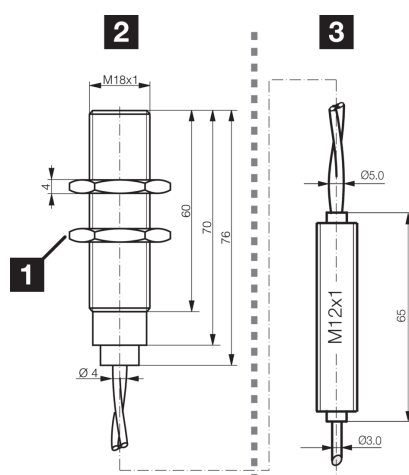


203165

DCC 18 VH 05 PSK/230/V

Détecteur de proximité inductif

- Résistance à la haute température, jusqu'à une température permanente de 230 °C
- Boîtier en acier inoxydable
- Surface sensible en LCP
- Matériau du câble PTFE
- Amplificateur externe
- Protection contre les courts-circuits
- Suppression des impulsions d'enclenchement



1) Ouverture de clé 24 mm
2) Détecteur

3) Amplificateurs

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	5 mA
Protection diélectrique	500 V

Caractéristiques mécaniques

Type de montage	Affleurant
Filetage	M18 x 1
Longueur du boîtier	76 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (LCP)
Matériau du câble	PTFE
Couple de serrage	50 Nm

Certifications, homologations

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

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Inductif
Évaluation	Numérique
Conception	Filetage


203165
DCC 18 VH 05 PSK/230/V
Détecteur de proximité inductif
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC

Particularités

< +180 °C, Résistance à la haute température

Version

Résistance à la haute température

Gamme de produits

INH Résistante aux températures élevées

Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation

pnnp, 200 mA, NO

Chute de tension (max.)

2 V

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Distance de commutation (SN)

5 mm

Plaque de mesure standardisée

18 x 18 x 1 mm

Hystérésis de commutation (max.)

3 ... 15 %

Temps de réponse

Fréquence de commutation

300 Hz

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement

0 ... +230 °C (Détecteur), 0 ... +70 °C (Amplificateurs)

Indice de protection

IP 65

Raccordement électrique

Raccordement

Câble, 3,0 m (Détecteur / Amplificateur)

Raccordement 2

Câble, PUR (2 m, amplificateur / traitement des données)

Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/203165>