

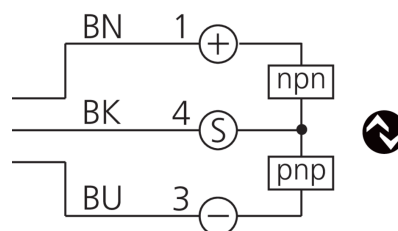
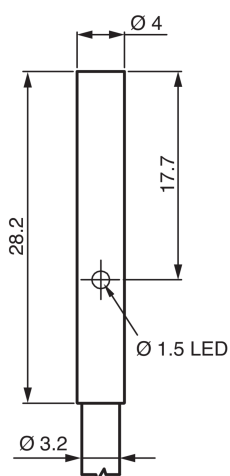


215158

INM-D04/28V-B1.3G3-0.3TR

Détecteur de proximité inductif

- IO-Link
- Protection contre les courts-circuits
- LED
- Indice de protection élevé
- Câble PUR robuste
- Convient aux chaînes porte-câbles



BK: noir

BN: marron

BU: bleu

Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

Tension de service	10 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	< 15 mA
Ondulation résiduelle	< 10 %
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui

Caractéristiques mécaniques

Type de montage	Affleurant
Diamètre	Ø 4,0 mm (Diamètre)
Longueur du boîtier	28,2 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Matériau du câble	PUR, Gris
Matériau sonde	PBT

Certifications, homologations

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


215158
INM-D04/28V-B1.3G3-0.3TR
Détecteur de proximité inductif
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Inductif
Évaluation	Numérique
Conception	Vérin
Gamme de produits	INE Industriel

Gamme de fonctions

Contenu de la livraison	Détecteur
-------------------------	-----------

Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation	Push-pull/PNP/NPN, 100 mA, NO/NC, Commutable via IO-Link
Chute de tension (max.)	1,2 V DC (100 mA)

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Distance de commutation (SN)	1,3 mm
Plaque de mesure standardisée	4,5 x 4,5 x 1 mm
Hystérésis de commutation (max.)	1 ... 20 %

Affichage, commande

Réglage de la sensibilité	IO-Link
LED Anzeige	Oui

Temps de réponse

Fréquence de commutation	4500 Hz
--------------------------	---------

Conditions environnementales

Résistance aux chocs et aux vibrations	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +70 °C
Température ambiante de stockage	-30 ... +80 °C
Humidité de l'air ambiant de fonctionnement	35 ... 95 %
Humidité de l'air ambiant de stockage	35 ... 95 %
Dérive thermique	< 10 %/Sn
Indice de protection	IP 67

Raccordement électrique

Raccordement	Pigtail, 0,3 m, M8, 3 pôles, Codage A
--------------	---------------------------------------

Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/215158>