

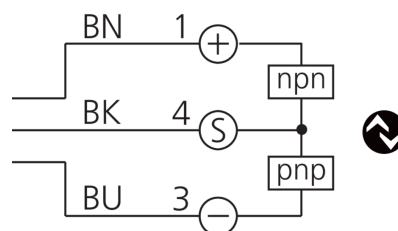
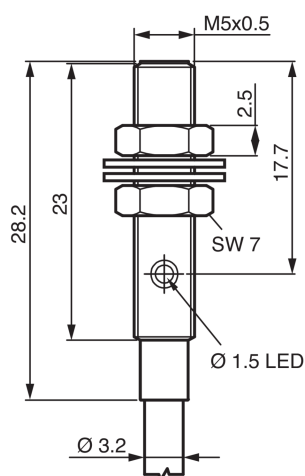


214378

INE-M05/28V-B1.3G3-2R3

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
Filetage	M5 x 0,5
Longueur du boîtier	28,2 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Matériau du câble	PUR, Gris
Matériau sonde	PBT
Poids	35 g
Couple de serrage	1,5 Nm

Certifications, homologations

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


214378
INE-M05/28V-B1.3G3-2R3
Détecteur de proximité inductif
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Caractéristiques générales

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

Gamme de fonctions

Contenu de la livraison	Détecteur, 2 x écrous M5, 2 x rondelles
-------------------------	---

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)
Interface	IO-Link V1.1.5

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
Affichage	LED vert - Sortie de commutation, Jaune - Indication de la surcharge

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	Câble, 2,0 m, 3 pôles (Extrémité libre)
--------------	---

Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/214378>