

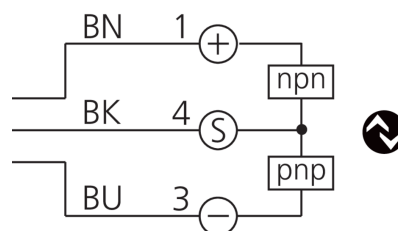
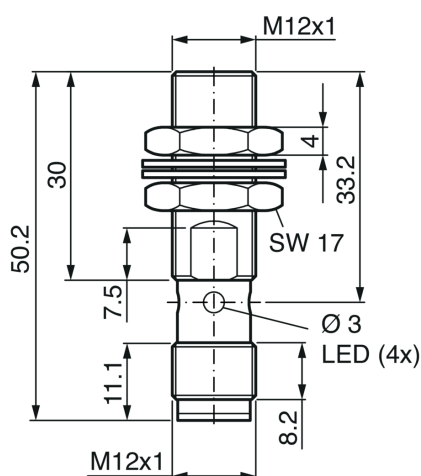


214389

INE-M12/50V-B04G3-B3

Détecteur de proximité inductif

- IO-Link
- Protection contre les courts-circuits
- LED
- Indice de protection élevé



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.)	< 20 mA
Ondulation résiduelle	< 10 %
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui

Caractéristiques mécaniques

Type de montage	Affleurant
Filetage	M12 x 1
Longueur du boîtier	50,2 mm
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Matériau sonde	PBT
Poids	30 g
Couple de serrage	10 Nm

Certifications, homologations

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


214389
INE-M12/50V-B04G3-B3
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 M12, 2 x rondelles
-------------------------	--

Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation	Push-pull/PNP/NPN, 200 mA, NO/NC, Commutable via IO-Link
Chute de tension (max.)	2,5 V DC (100 mA)
Interface	IO-Link V1.1.5

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Distance de commutation (SN)	4 mm
Plaque de mesure standardisée	12 x 12 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	2000 Hz
--------------------------	---------

Conditions environnementales

Résistance aux chocs et aux vibrations	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Température ambiante de fonctionnement	-40 ... +70 °C
Température ambiante de stockage	-40 ... +80 °C
Humidité de l'air ambiant de fonctionnement	35 ... 95 %
Humidité de l'air ambiant de stockage	35 ... 95 %
Indice de protection	IP 67

Raccordement électrique

Raccordement	Connecteur, M12, 3 pôles, Codage A
--------------	------------------------------------

Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/214389>