

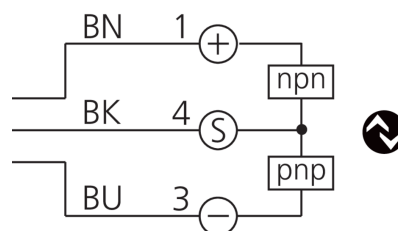
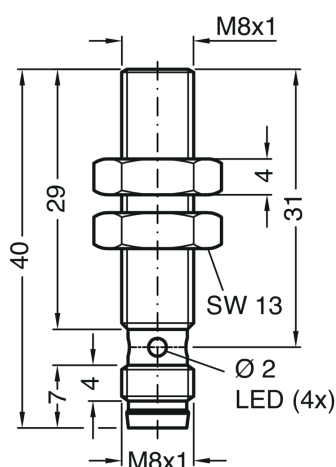


214381

INE-M08/40V-B02G3-T3

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.)	< 17 mA
Ondulation résiduelle	< 10 %
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui

Caractéristiques mécaniques

Type de montage	Affleurant
Filetage	M8 x 1
Longueur du boîtier	40 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Matériau sonde	PBT
Poids	16 g
Couple de serrage	7 Nm

Certifications, homologations

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


214381
INE-M08/40V-B02G3-T3
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 M8, 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)	2 mm	
Plaque de mesure standardisée	8 x 8 x 1 mm	
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	-25 ... +80 °C	
Température ambiante de stockage	-25 ... +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	Connecteur, M8, 3 pôles, Codage A	
Plus d'informations/d'accessoires		https://www.di-soric.com/214381