

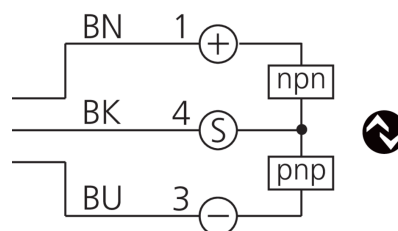
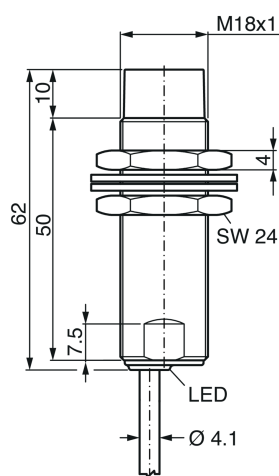


214402

INE-M18/62V-N14G3-2R3

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 ... 36 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	Non affleurant
Filetage	M18 x 1
Longueur du boîtier	62 mm
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Matériau du câble	PUR, Gris
Matériau sonde	PBT
Poids	115 g
Couple de serrage	25 Nm

Certifications, homologations

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


214402
INE-M18/62V-N14G3-2R3
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 M18, 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.)	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)	14 mm	
Plaque de mesure standardisée	42 x 42 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	1500 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 %	
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/214402