

IB06A023

Capteurs inductifs • Distance de commutation normalisée

Détecteur inductif, Ø6,5mm 16long, affleurant, Sn : 1,5, 10-30V DC, PNP NO, IO-Link, connecteur de câble M8 0,3m, IP67, VA



Le détecteur inductif IB06A023 détecte les métaux conducteurs sur de courtes distances et n'est pas sensible aux autres matériaux, ce qui le rend idéal pour une utilisation dans des environnements sales et difficiles. Le capteur a été fabriqué conformément à la norme EN 60947-5-2 et convient aux applications standard. La distance de détection du capteur, réglée en usine, est de 1,5 mm et est ajustée à l'aide d'une plaque de mesure normalisée de longueur d'arête correspondante. Le capteur peut être monté de manière affleurante et dispose d'un boîtier cylindrique en acier inoxydable avec un filetage entaillé. Le raccordement électrique se fait par une connexion isFehler.

Caractéristiques électriques

Exécution de la fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Exécution du raccordement électrique	Connecteur de câble M8
Version de la sortie de commutation	PNP
Courant de coupure assigné	200 mA
Distance de commutation	1,5 mm
Interface de communication prise en charge	IO-Link
Tension de fonctionnement (DC)	10 - 30 V

Propriétés mécaniques

Orientation de l'entrée de câble	axiale
Forme de construction	Cylindre lisse
Diamètre	6,5 mm
Longueur du câble	0,3 m
Entrée de câble	radial
Longueur	16 mm
Condition de montage mécanique pour le capteur	à fleur de peau
Indice de protection (IP)	IP67
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Température ambiante	-25 - 70 °C

Autres caractéristiques

Version IO-Link	V1.0.1
-----------------	--------

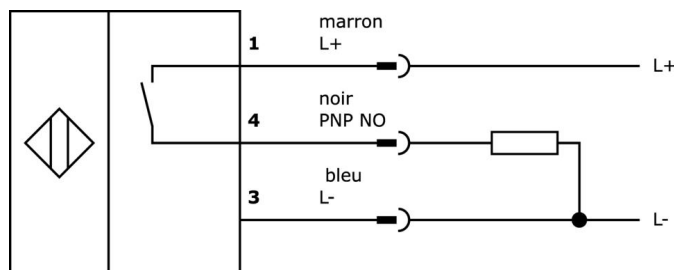
Classification

ETIM 8	EC002714 Détecteur de proximité inductif
--------	--

Autre

Groupe de produits IPF	203 Détecteurs inductifs (divers)
Dimensions de l'emballage	120 x 100 x 20 mm
Poids brut	22 g
Numéro de tarif douanier	85365019
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Schéma de connexion



Extrait de la gamme d'accessoires

AY000029



Accessoires Capteur, support, Ø6, 5mm 20 long

AY000065



Accessoires Capteur, support, Ø6, 5mm, VA

AY000141



Gaine de protection en plastique, Ø17mm, diamètre intérieur 10mm, -40-250°C, fibre de verre avec caoutchouc silicone, résistance à court terme aux projections de soudure 1200°C, résistance à la traction 400N, flexible, ignifugée, au mètre

VY000005



IO-Link Master, 41x24x67mm, IO-Link, M12, Avec interface USB

VYR90270



Inversion du signal, Ø9mm 32long, 10-35V DC, 1x NC, M8 0,3m, IP67, aluminium

VYR91170



Étage d'inversion, Ø9mm 32long, PNP/NPN, 10-35V DC, 1x NO, M8 0,3m, IP67, aluminium

VK000038



Adaptation, prise M8 3 pôles droit, prise M8 4 pôles droit, 24V, -25-85°C, IP67, huiles et liquides de refroidissement, zone de soudure

VK000036



Adaptation, prise M8 3 pôles droit, prise M12 3 pôles droit, 24V, -25-85°C, IP67, huiles et liquides de refroidissement, zone de soudure

VY000004



Alimentation en courant continu, testeur de capteurs, 120x26x72mm, 18V, 0,04A, raccordement à ressort 4 pôles, IP20, plastique

Vous trouverez d'autres accessoires sur notre site Internet



Montage

Le montage / l'installation ne doit être effectué que par un électricien spécialisé !



Élimination

Numéro WEEE selon § 6 alinéa 3 ElektroG : 40951076

Consignes de sécurité

- /** Avant la mise en service, veuillez vous assurer que toutes les consignes de sécurité figurant éventuellement dans la documentation du produit ont été respectées.
- /** En cas d'impact direct sur la sécurité des personnes, l'utilisation de ces produits est interdite.
- /** Les logiciels, pilotes ou fichiers IODD éventuellement nécessaires au fonctionnement de votre appareil peuvent être téléchargés gratuitement sur notre site Internet : www.ipf.de