

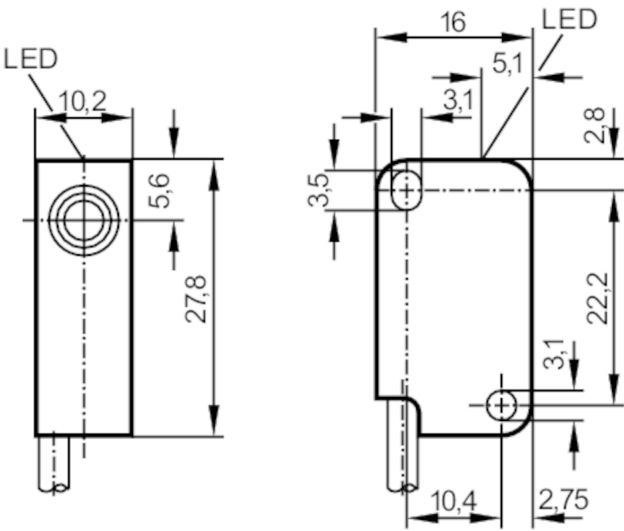


Détecteur inductif

IS-3002-BPKG/4M

article arrêté
Date d'arrêt: 03/31/2026

Article de remplacement: IS5031
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	2
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	27,8 x 10,2 x 16
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 15
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	800
Protection courts-circuits		oui



Détecteur inductif

IS-3002-BPKG/4M

Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée	[mm]	2	
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...1,62	
Portée augmentée		non	
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
Hystérésis	[% de Sr]	1...15	
Dérive du point de commutation		-10...10	
	[% de Sr]		
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...80	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM	EN 61000-4-2 ESD		-- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-5 Surge		0,5 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble		10 V
	EN 55011		classe B
MTTF	[Années]	3044	
Données mécaniques			
Poids	[g]	75,8	
Boîtier		rectangulaire	
Type de montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	27,8 x 10,2 x 16	
Matières		boîtier: PBT; capot: PBT	
Couple de serrage	[Nm]	< 0,5; (avec rondelle)	
Afficheurs / éléments de service			
Indication	état de commutation		1 x LED, jaune
Remarques			
Unité d'emballage	1 pièces		



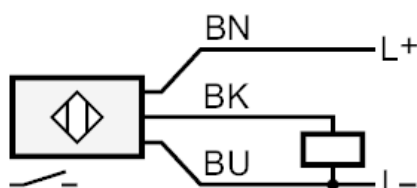
Détecteur inductif

IS-3002-BPKG/4M

Raccordement électrique

Câble: 4 m, PVC, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²

Raccordement



BN =	Couleurs des fils conducteurs :
BU =	brun
BK =	bleu
	noir