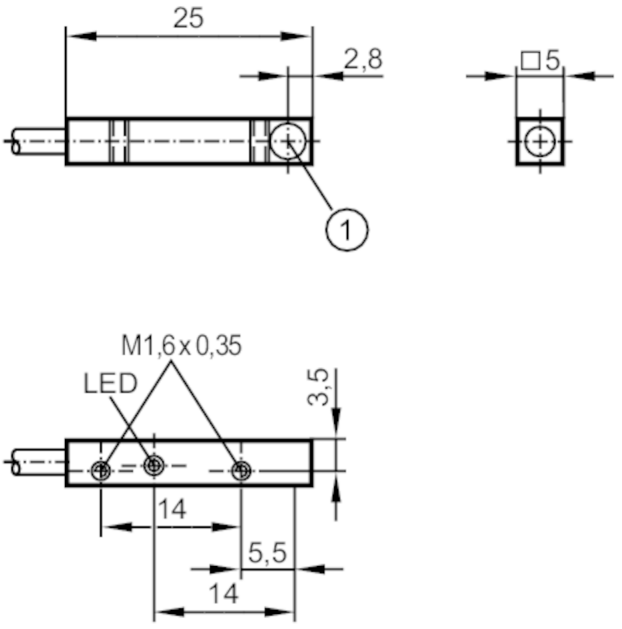
IL5022

Détecteur inductif

ILB30,8-BPKG/2M PVC



1 face active

Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	0,8
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	25 x 5 x 5
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	10; (24 V)
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		non

IL5022

Détecteur inductif

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Zone de détection			
Portée	[mm]	0,8	
Portée réelle Sr	[mm]	0,8 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...0,65	
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	< 15	
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...70	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	640	
Homologation UL		Ta	0...40 °C
		alimentation en tension	Class 2
		Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques			
Poids	[g]	54,5	
Boîtier		rectangulaire	
Type de montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	25 x 5 x 5	
Matières		boîtier: aluminium anodisé; face active: POM	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, rouge
Accessoires			
Fourniture		vis de fixation: 2	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

IL5022

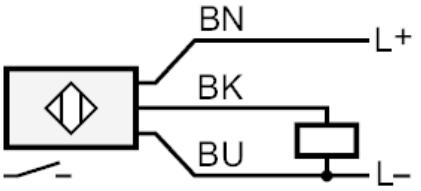
Détecteur inductif

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Raccordement



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