IN5262

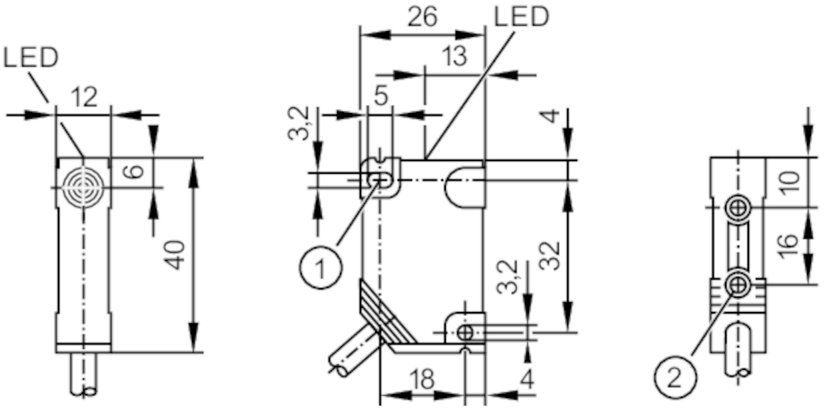
Détecteur inductif

IN-2004-FRKG/PH RT

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: IN5208

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



1 trou de fixation
2 douille filetée M3 profondeur 5,8 mm
3 figure à titre d'exemple

Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	4
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	4,6
Courant de sortie minimum	[mA]	4
Courant résiduel max.	[mA]	0,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	300
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1200
Protection courts-circuits		oui

IN5262

Détecteur inductif

IN-2004-FRKG/PH RT

Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée	[mm]	4	
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...3,25	
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	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...80	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Données mécaniques			
Poids	[g]	104,2	
Boîtier		rectangulaire	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26	
Matières		PBT	
Trou de fixation			
Couple de serrage	[Nm]	< 0,5	
Douille filetée			
Couple de serrage	[Nm]	< 1,2; (si la douille en laiton est en contact avec la partie opposée)	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, rouge
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

IN5262

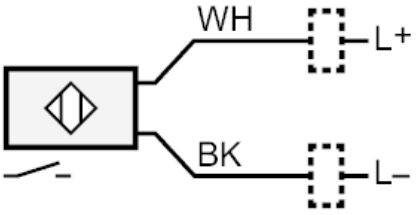
Détecteur inductif

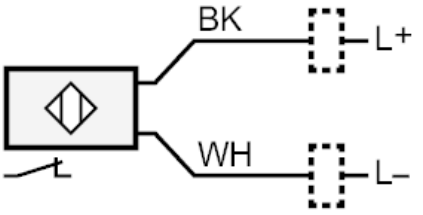
IN-2004-FRKG/PH **RT**

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement





	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
WH =	blanc