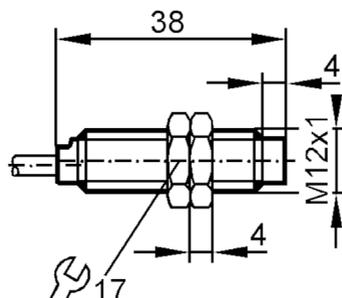


# IF6024



## Détecteur inductif

IFB35,5-APKG/O.LED



### Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	5,5
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	< 15
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui

### Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	150
Fréquence de commutation DC	[Hz]	800
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé

# IF6024



## Détecteur inductif

IFB35,5-APKG/O.LED

Protection surcharges		oui
<b>Zone de détection</b>		
Portée	[mm]	5,5
Portée réelle Sr	[mm]	5,5 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...4,45
<b>Exactitude / déviations</b>		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante	[°C]	10...50
Indice de protection		IP 67
<b>Tests / homologations</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	3069
<b>Données mécaniques</b>		
Poids	[g]	58,2
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; PBT
<b>Accessoires</b>		
Fourniture		écrous de fixation: 2
<b>Remarques</b>		
Unité d'emballage		1 pièces

# IF6024



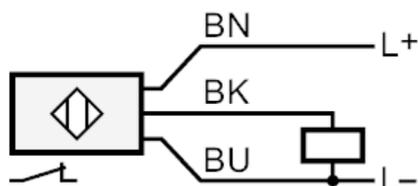
## Détecteur inductif

IFB35,5-APKG/O.LED

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs
BN	brun
BK	noir
BU	bleu