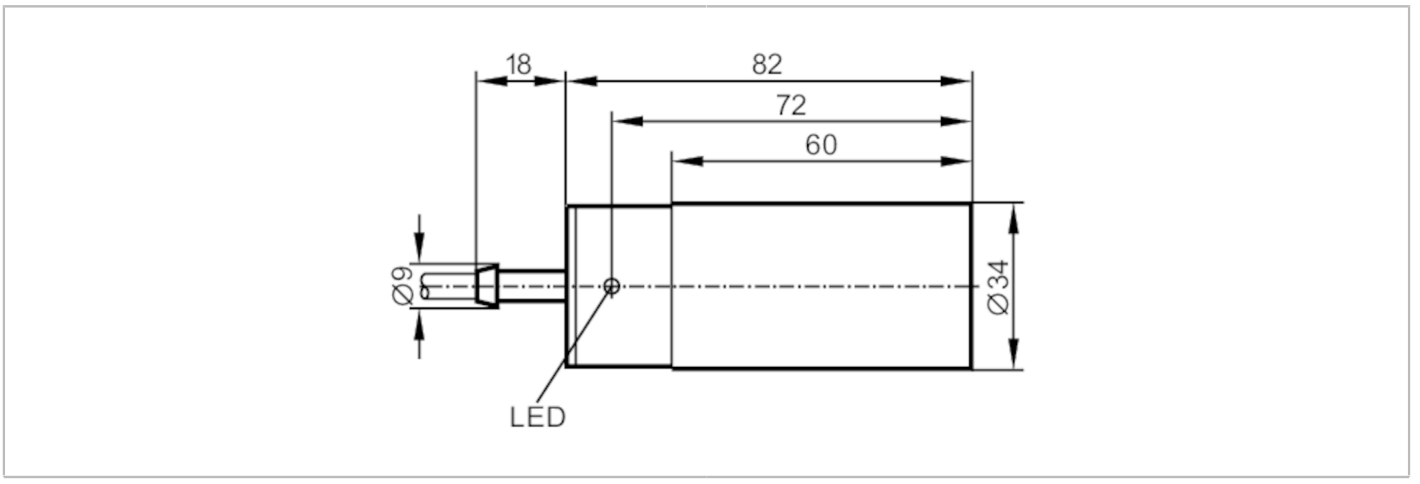
IB5097

Détecteur inductif

IB-3020-BPKG/6M



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	20
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 34 / L = 82
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
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]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	60
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	20
Portée réelle Sr	[mm]	20 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...16,2
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2

IB5097

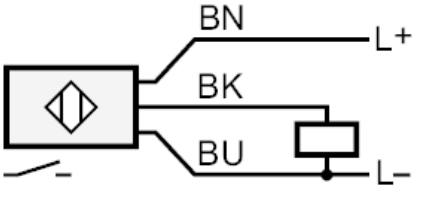
Détecteur inductif

IB-3020-BPKG/6M

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
MTTF	[Années]	1853
Données mécaniques		
Poids	[g]	454,5
Boîtier		cylindrique
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 34 / L = 82
Matières		PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication		état de commutation: 1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		Brides de fixation: 1 vis à six pans creux: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		

Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
BK = noir