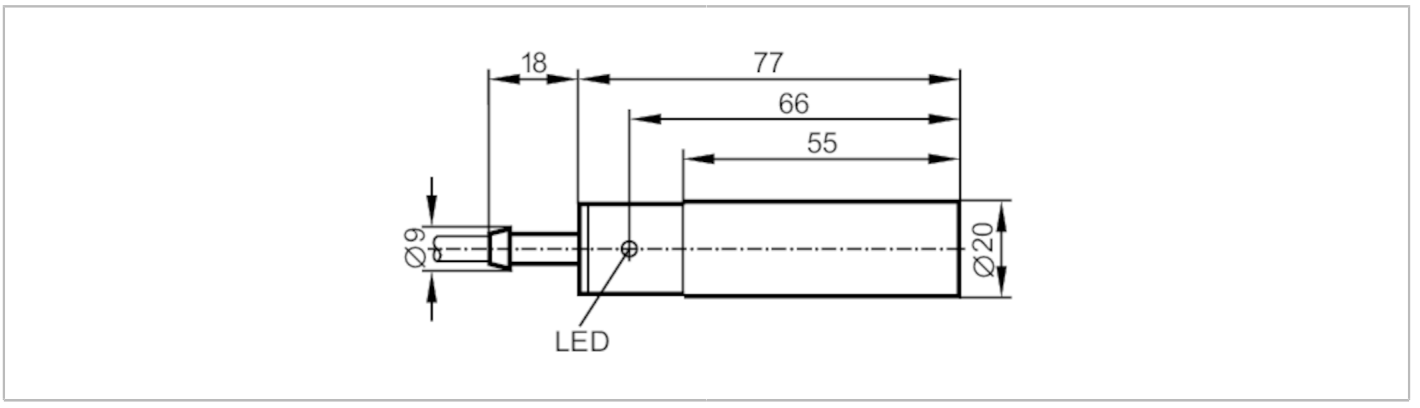
IA5083

Détecteur inductif

IA-3010-BPKG/6M



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	10
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 20 / L = 77
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection contre l'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]	300
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	10
Portée réelle Sr	[mm]	10 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...8,1
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...15

IA5083

Détecteur inductif

IA-3010-BPKG/6M

Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10	

Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...80	
Protection	IP 67	

Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]	1853	

Données mécaniques		
Poids [g]	369	
Boîtier	cylindrique	
Montage	non encastrable	
Dimensions [mm]	Ø 20 / L = 77	
Matières	PBT	

Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune

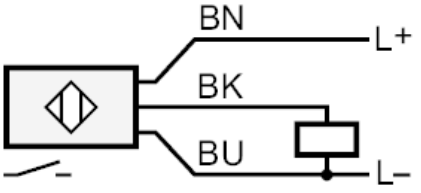
Accessoires	
Fourniture	Bride de fixation: 1

Remarques	
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
BK = noir