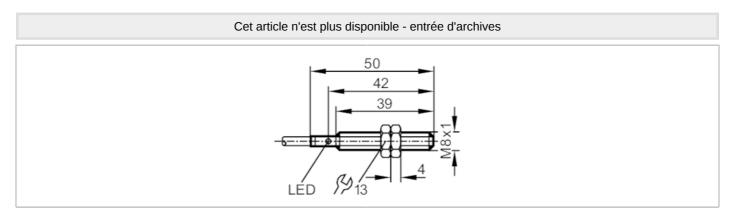
## **IE5138**

### Détecteur inductif

IEA3001-APOG/20m





# $\epsilon$

Caractéristiques du produ	it	
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	1
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	1036 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		non
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC	e [V]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	750
Remarque sur la fréquence de commutation	[Hz]	1000 nb
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non
Zone de détection		
Portée	[mm]	1
Portée réelle Sr	[mm]	1 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	00,8
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [9	6 de Sr]	115

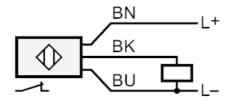
### **IE5138**

#### Détecteur inductif

IEA3001-APOG/20m



Dérive du point de commutation -10...10 [% de Sr] **Conditions d'utilisation** Température ambiante [°C] -25...80 Indice de protection IP 67 Tests / homologations CEM EN 60947-5-2 EN 55011 classe B MTTF [Années] 2737 Données mécaniques Boîtier boîtier fileté Type de montage encastrable **Dimensions** [mm]  $M8 \times 1 / L = 50$ Désignation du filetage M8 x 1 Matières boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT Afficheurs / éléments de service Indication état de commutation 1 x LED, jaune **Accessoires** Fourniture écrous de fixation: 2 Remarques Unité d'emballage 1 pièces Raccordement électrique



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun BU = bleu BK = noir

Câble: 20 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Raccordement