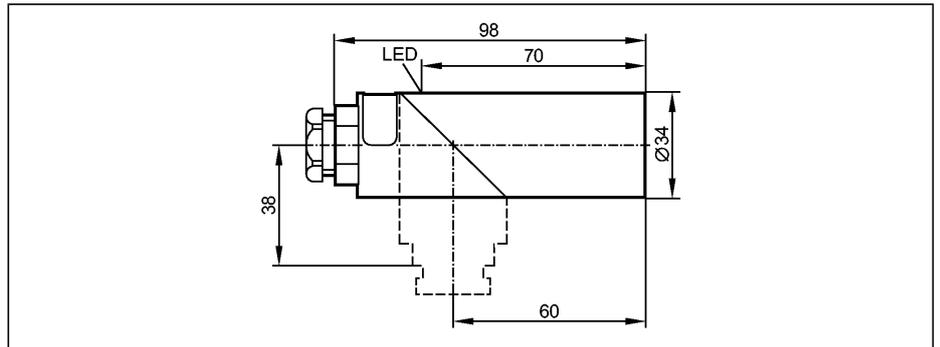


Détecteurs inductifs

IB0016

IBE2020-FBOA
 Détecteur inductif
 Boîtier plastique Ø 34 mm
 Boîte de raccordement

Portée 20 mm [nb]
 non encastrable



Made in Germany



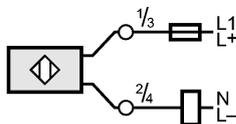
Technologie
Sortie

Tension d'alimentation	[V]
Courant de sortie (au maintien)	[mA]
Courant de sortie (à l'appel)	[mA]
Courant de sortie minimum	[mA]
Résistant aux courts-circuits	
Protection inversion de polarité	
Protection surcharges	
Chute de tension	[V]
Courant résiduel	[mA]
Portée réelle	[mm]
Portée de travail	[mm]
Dérive du point de commutation	[% de Sr]
Hystérésis	[% de Sr]
Fréquence de commutation	[Hz]
Facteurs de correction	
Température ambiante	[°C]
Protection CEM	
Matières boîtier	
Indication de fonction	
Indication de commutation	LED
Raccordement	
Poids	[kg]
Remarques	
Accessoires (fournis)	

AC/DC
normalement ouvert / fermé programmable

20...250 AC/DC
350 AC (...50 °C) / 250 AC (...80 °C) / 100 DC
\hat{i} : 2,2 A (20 ms / 0,5 Hz)
5
non
non
non
< AC 6,5 / < DC 6
< 2,5 (AC 250 V) / < 1,3 (AC 110 V) / < 0,8 (DC 24 V)
20 ± 10 %
0...16,2
-10...10
3...15
25 AC / 50 DC
acier doux = 1 / inox env. 0,7 / laiton env. 0,4 / aluminium env. 0,4 / cuivre env. 0,3
-25...80
IP 65, II
EN 60947-5-2
EN 55011: classe B
PBT; capot: polycarbonate
jaune
bornes jusqu'à 2,5 mm ² ; diamètre du câble 7...13 mm, presse-étoupe M20 x 1,5
0,186
Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Bride de fixation

Branchement



Remarque : fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1,
 ≤ 2 A (rapide)