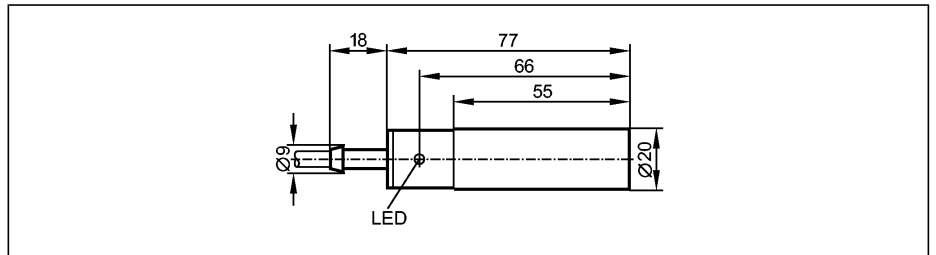


Détecteurs inductifs

**IA5082**

IA-3010-BPKG  
 Détecteur inductif  
 Boîtier plastique Ø 20 mm  
 Raccordement par câble

Portée 10 mm [nb]  
 non encastrable



Made in Germany

**Technologie**  
**Sortie**

Tension d'alimentation	[V]
Courant de sortie	[mA]
Protection courts-circuits	
Protection contre l'inversion de polarité	
Protection surcharges	
Chute de tension	[V]
Consommation	[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]
Accessoires (fournis)	

**DC PNP**  
**normalement ouvert**

Tension d'alimentation	10...36 DC
Courant de sortie	250
Protection courts-circuits	pulsé
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Protection surcharges	oui
Chute de tension	< 2,5
Consommation	< 15 (24 V)
Portée réelle	10 ± 10 %
Portée de travail	0...8,1
Dérive du point de commutation	-10...10
Hystérésis	1...15
Fréquence de commutation	300
Facteurs de correction	acier doux = 1 / inox env. 0,7 / laiton env. 0,4 / aluminium env. 0,3 / cuivre env. 0,2
Température ambiante	-25...80
Protection	IP 67, II
CEM	EN 60947-5-2
Matières boîtier	PBT
Indication de fonction	jaune
Indication de commutation	
Raccordement	câble PVC / 2 m; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Poids	0,171
Accessoires (fournis)	Bride de fixation

**Branchement**  
 Couleurs des fils conducteurs  
 BN brun  
 BU bleu  
 BK noir

