

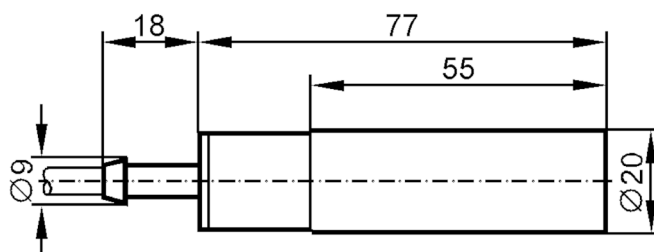


## Détecteur inductif

IA-2010-ABOA/VDE/O.LED/6M

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Autre article possible: IA0017 Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer ! – Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



### Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	10
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 20

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui



## Détecteur inductif

IA-2010-ABOA/VDE/O.LED/6M

Sorties	
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	6
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]	6,5
Courant de sortie minimum [mA]	5
Courant résiduel max. [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]	25
Fréquence de commutation DC [Hz]	70
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non
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
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
Données mécaniques	
Boîtier	cylindrique
Montage	non encastrable
Dimensions [mm]	Ø 20
Matières	PBT
Accessoires	
Accessoires fournis	Bride de fixation: 1
Remarques	
Quantité	1 pièces

# IA0046



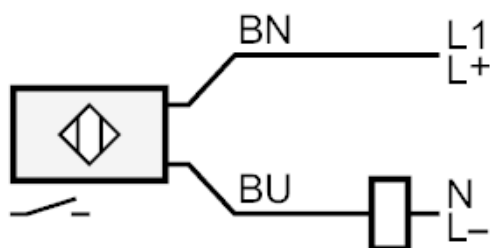
## Détecteur inductif

IA-2010-ABOA/VDE/O.LED/6M

### Raccordement électrique

Câble: 6 m, caoutchouc; 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun  
BU = bleu

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Autre article possible: IA0017 Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer ! – Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !