

IFA2004-BBOW/V4A/10m

Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	4
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 71

Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	20...140 AC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non

Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]		8,5
Courant de sortie minimum [mA]		8
Courant résiduel max. [mA]		1,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]		250
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]		25
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non

Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,25

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	1...15



Détecteur inductif

IFA2004-BBOW/V4A/10m

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

Données mécaniques	
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions	[mm] M12 x 1 / L = 71
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	inox 1.4571 (316Ti); PBT

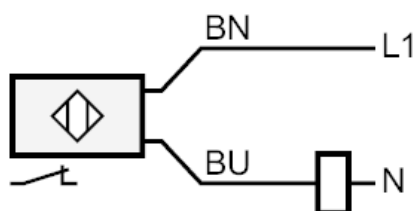
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, rouge

Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique	
Câble: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²	

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :	
BN =	brun
BU =	bleu