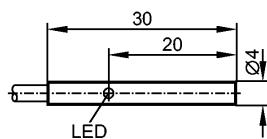


IZ5026

IZB30,8-BPKG/V2A

DéTECTEURS INDUCTIFS



Made in Germany



Caractéristiques du produit

DéTECTEUR INDUCTIF

BOÎTIER MÉTALLIQUE Ø 4 MM

RACCORDEMENT PAR CÂBLE

PORTÉE 0,8 MM; [B] ENCASTRABLE

Données électriques

TECHNOLOGIE	DC PNP
TENSION D'ALIMENTATION [V]	10...36 DC; "SUPPLY CLASS 2" SELON cULUS
CONSOMMATION [mA]	15; (24 V)
CLASSE DE PROTECTION	III
PROTECTION CONTRE L'INVERSION DE POLARITÉ	oui

Sorties

SORTIE	NORMALEMENT OUVERT
CHUTE DE TENSION [V]	< 2,5
COURANT DE SORTIE [mA]	100
PROTECTION COURTS-CIRCUITS	PULSÉ
PROTECTION SURCHARGES	oui
FRÉQUENCE DE COMMUTATION [Hz]	2000

Portée

PORTÉE	0,8
PORTÉE RÉELLE (Sr) [mm]	0,8 ± 10 %
PORTÉE DE TRAVAIL [mm]	0...0,65

Exactitude / dérives

FACTEURS DE CORRECTION	ACIER DOUX = 1 / INOX ENV. 0,7 / LAITON ENV. 0,5 / ALUMINIUM ENV. 0,4 / CUIVRE ENV. 0,3
HYSTÉRESIS [% DE Sr]	1...15
DÉRIVE DU POINT DE COMMUTATION [% DE Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

TEMPÉRATURE AMBIANTE [°C]	-25...70
PROTECTION	IP 65

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [ANNÉES]	953

Données mécaniques

MONTAGE	ENCASTRABLE
MATIÈRES BOÎTIER	BOÎTIER: INOX (1.4305 / 303); FACE ACTIVE : POM (POLYOXYMÉTHYLÈNE)
POIDS [KG]	0,045

Afficheurs / éléments de service

INDICATION DE COMMUTATION	LED	JAUNE
---------------------------	-----	-------

IZ5026

IZB30,8-BPKG/V2A

Détecteurs inductifs**Raccordement électrique**

Raccordement

câble PVC / 2 m; 3 x 0,14 mm²**Branchement**

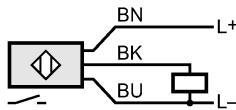
Couleurs des fils

conducteurs

BN brun

BU bleu

BK noir

**Accessoires**

Accessoires (fournis)

Bride de fixation

Remarques

Quantité

[pièce]

1

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. — FR — IZ5026 — 05.02.2004