

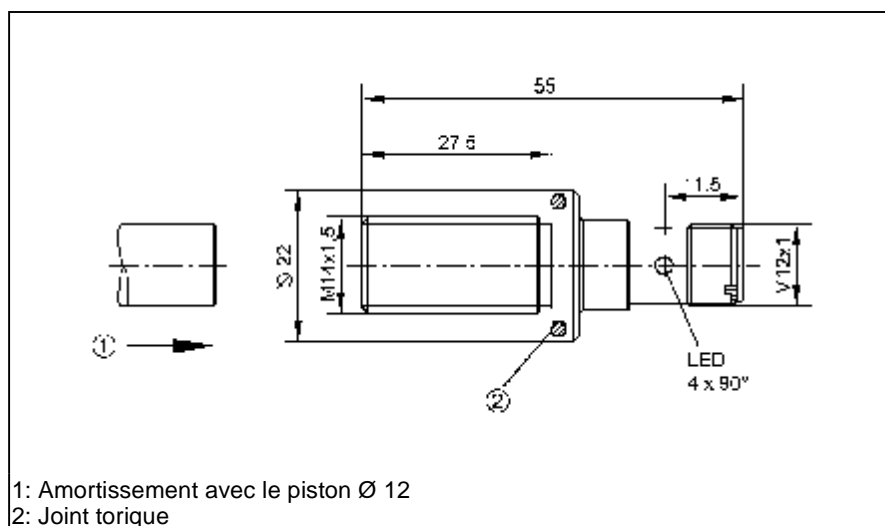
efectorio


Détecteurs inductifs

IR5014

 IR-3002-BPKG/M14x1,5/US
 Détecteur inductif
 Filetage métallique M14 x 1,5
 Raccordement par connecteur

Homologation de type e1

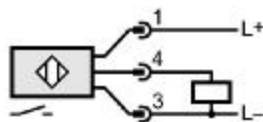
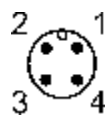
 Portée 2 mm [b]
 encastrable


CE e1

Technologie	
Sortie	
Tension d'alimentation	[V]
Courant de sortie [mA]	
Protection courts-circuits	
Protection contre l'inversion de polarité	
Protection surcharges	
Protection surcharges	
Chute de tension	[V]
Consommation	[mA]
Homologation de type e1	
Pression de travail [bar]	
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	
Remarques	

Branchement

DC PNP	
normalement ouvert	
Tension d'alimentation	10...36 DC
Courant de sortie [mA]	100
Protection courts-circuits	pulsé
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Protection surcharges	oui
Protection surcharges	oui
Chute de tension	< 2,5
Consommation	< 15
Homologation de type e1	directive 2006/28/EG
Pression de travail [bar]	maxi 350 (graisse)
Portée réelle	2 ± 10 %
Portée de travail	0...1,62
Dérive du point de commutation	-10...10
Hystérésis	1...15
Fréquence de commutation	100
Facteurs de correction	acier doux = 1 / inox env. 0,7 / laiton env. 0,5 / aluminium env. 0,4 / cuivre env. 0,3
Température ambiante	-25...80
Protection	IP 67, III
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011: classe B
Matières boîtier	PBT; Acier (9S20K) galvanisé, chromé
Indication de fonction	jaune (4 x 90°)
Indication de commutation	connecteur M12
Raccordement	
Remarques	Ne pas utiliser la face active comme butée!



ifm electronic gmbh • Teichstraße 4 • 45127 Essen — Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. — FR — IR5014-01 — 04/10.2007