

Détecteur inductif NJ10-30GM50-A2

- boîtier acier inox
- 10 mm, noyable

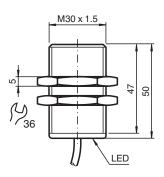








Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		antivalente
Type de sortie		PNP
Portée nominale	Sn	10 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	Sa	0 8,1 mm
Portée réelle	S _r	9 11 mm typ. 10 mm
Facteur de réduction r _{Al}		0,2
Facteur de réduction r _{Cu}		0,15
Facteur de réduction r _{1.4301}		0,6
Type de sortie		4 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 60 V
Fréquence de commutation	f	0 300 Hz
Course différentielle	Н	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé

Données techniques Protection contre les courts-circuits pulsé Chute de tension U_d $\leq 3 \text{ V}$ Courant d'emploi I_L $0 \dots 400 \text{ mA}$ Consommation à vide I_0 $\leq 15 \text{ mA}$

Visualisation de l'état de commutation LED jaune Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	1190 a
Durée de mission (T _M)	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %

conformité de normes et de directives

Normes	FN CFI 60947-5-2

Agréments et certificats

Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
agrément CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Conditions environnantes

3 158 °F)
)

Caractéristiques mécaniques

Caracteristiques mecaniques	
Type de raccordement	câble PVC , 2 m
Section des fils	0,75 mm ²
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67
Dimensions	
Longueur	50 mm

30 mm

Connexion

Diamètre

