



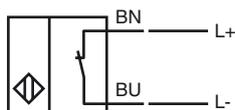
Marque de commande

NJ2-11-N-G-Y23597

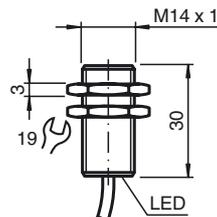
Caractéristiques

- Série confort
- 2 mm, noyable

Connection



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	Contact à ouverture
Portée nominale	s_n 2 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	
Portée de travail	s_a 0 ... 1,62 mm
Facteur de réduction r_{AI}	0,4
Facteur de réduction r_{Cu}	0,3
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,85

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B 5 ... 25 V
Fréquence de commutation	f 0 ... 3000 Hz
Course différentielle	H 0,5 ... 3,5 typ. 2 %
Consommation en courant	
Cible de mesure non détectée	≥ 3 mA
Cible de mesure détectée	≤ 1 mA
Visualisation de l'état de commutation	LED

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

$MTTF_d$	1050 a
Durée de mission (T_M)	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
----------------------	---------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	câble PUR , 5 m
Section des fils	0,34 mm ²
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	PVDF
Mode de protection	IP68

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Date de publication: 2012-05-25 13:34 Date d'édition: 2012-09-12 023597_fra.xml