



Marque de commande

NJ15-M1K-A2

Caractéristiques

- 15 mm non noyable
- 4 fils courant continu

Accessoires

MH 04-3742A

support de montage de VariKont et -M1K-

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation	antivalent
Type de sortie	PNP
Portée nominale	s_n 15 mm
Montage	non noyable
Polarité de sortie	DC
Portée de travail	s_a 0 ... 12,15 mm
Facteur de réduction r_{Al}	0,39
Facteur de réduction r_{Cu}	0,36
Facteur de réduction $r_{1.4301}$	0,73
Type de sortie	4 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B 10 ... 60 V DC
Fréquence de commutation	f 0 ... 200 Hz
Course différentielle	H typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Protection contre les courts-circuits	pulsé
Chute de tension	U_d $\leq 2,5$ V
Courant d'emploi	I_L 0 ... 200 mA
Consommation à vide	I_0 $\leq 14,5$ mA
Retard à la disponibilité	t_v ≤ 50 ms
Visualisation de la tension d'emploi	LED verte
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	932 a
Durée de mission (T_M)	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	Bornes à vis
Informations de connexion	Au maximum, deux conducteurs de même section transversale peuvent être montés sur une borne de raccordement ! couple de serrage 1,2 Nm + 10 %
Section des fils	jusqu'à 2,5 mm ²
Section transversale minimale du conducteur	sans embouts de câble 0,5 mm ² , avec embouts 0,34 mm ²
Section transversale maximale du conducteur	sans embouts de câble 2,5 mm ² , avec embouts 1,5 mm ²
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67

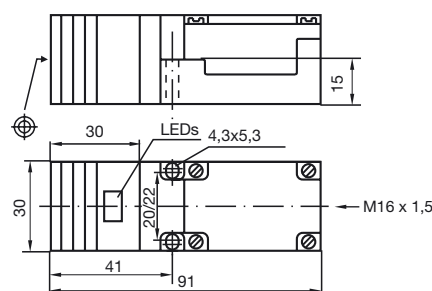
conformité de normes et de directives

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

Agréments et certificats

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

Dimensions





Raccordement

