



Marque de commande

NJ3-V3-N-Y30018

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation		NAMUR à ouverture
Portée nominale	s_n	3 mm
Montage		noyable
Portée de travail	s_a	0 ... 2,4 mm
Facteur de réduction r_{AI}		0,4
Facteur de réduction r_{Cu}		0,3
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,7

Valeurs caractéristiques

Tension assignée d'emploi	U_o	8 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 2000 Hz
Course différentielle	H	typ. 0,2 %
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		≥ 3 mA
Cible de mesure détectée		≤ 1 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Valeurs limites

Couple de serrage des vis de fixation		0,4 Nm
---------------------------------------	--	--------

Conformité aux normes

Normes		EN 50044
--------	--	----------

Conditions environnementales

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

Caractéristiques mécaniques

Section des fils		0,14 mm ²
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Mode de protection		IP67

ATEX

Données pour la zone classée

Capacitance interne effective	C _i	≤ 100 nF
Inductance interne effective	L _i	≤ 50 μH

Date de publication: 2005-02-21 10:43 Date d'édition: 2012-02-03 t1403_fra.xml