



Orderbenämning

NJ3-V3-N-Y30018

Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		NAMUR öppnare
Känslavstånd	s_n	3 mm
Installation		inbyggbar
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 2,4 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7

Specifikationer

Märkspänning	U_o	8 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 2000 Hz
Hysteres	H	typ. 0,2 %
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		≥ 3 mA
Mätplatta registrerad		≤ 1 mA
Funktions indikering		LED, gul

Gränsdata

Åtdragningsmoment befästningsskruvar	0,4 Nm
--------------------------------------	--------

Normkonformitet

Normer	EN 50044
--------	----------

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Mekaniska specifikationer

Ledartvärsnitt	0,14 mm ²
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

ATEX

Data för ex-området

Effektiv inre kapacitet	C_i	$\leq 100 \text{ nF}$
Effektiv inre induktivitet	L_i	$\leq 50 \text{ }\mu\text{H}$