

**Bestellbezeichnung**

NJ3-V3-N-Y30018

**Technische Daten****Allgemeine Daten**

Schaltelementfunktion		NAMUR offner
Schaltabstand	$s_n$	3 mm
Einbau		bündig
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 2,4 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)		0,7

**Kenndaten**

Nennspannung	$U_o$	8 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 2000 Hz
Hysterese	$H$	typ. 0,2 %
Stromaufnahme		
Messplatte nicht erfasst		$\geq 3$ mA
Messplatte erfasst		$\leq 1$ mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

**Grenzdaten**

Anzugsmoment Befestigungsschrauben		0,4 Nm
------------------------------------	--	--------

**Normenkonformität**

Normen		EN 50044
--------	--	----------

**Umgebungsbedingungen**

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

**Mechanische Daten**

Aderquerschnitt		0,14 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial		PBT
Stirnfläche		PBT
Schutzart		IP67

**ATEX**

Daten für den Ex-Bereich

Wirksame innere Kapazität	$C_i$	$\leq 100 \text{ nF}$
Wirksame innere Induktivität	$L_i$	$\leq 50 \text{ }\mu\text{H}$

Veröffentlichungsdatum: 2005-02-21 10:43    Ausgabedatum: 2012-02-03    t1403\_ger.xml