



Bestellbezeichnung

NMB1,5-8GM35-E2-C-FE-150MM-V3

Merkmale

- Aktive Fläche Edelstahl
- 1,5 mm bündig
- 3-Draht DC
- Schweißfeldimmun
- Schweißschlacken Beschichtung
- Ferromagnetische Objekte

Zubehör

EXG-08

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

V3-GM-2M-PUR

Kabeldose, M8, 3-polig, PUR-Kabel

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	PNP	Schließer
Schaltabstand	s_n	1,5 mm
Einbau		bündig in ST37 / 1.0037
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 1,215 mm
Betätigungselement		Ferromagnetische Objekte
Reduktionsfaktor r_{Al}		0
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,4 - 0,7
Reduktionsfaktor r_{St37}		1
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V DC
Schaltfrequenz	f	0 ... 5 Hz
Hysteresese	H	5 ... 15 typ. 10 %
Verpolschutz		verpolschutz
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 2 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 100 mA
Stromaufnahme		≤ 10 mA
Reststrom	I_r	≤ 10 μ A
Schaltzustandsanzeige		LED, rot
Mag. Feldstärke, Wechselfelder		250 mT
Mag. Feldstärke, Gleichfelder		250 mT

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
---------------------	--------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	Kabelstecker M8 x 1, 3-polig mit PVC Kabel, 150 mm
Aderquerschnitt	0,14 mm ²
Gehäusematerial	Xylan beschichtet - Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	Xylan beschichtet - Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Schutzart	IP67

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤ 36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.

Abmessungen



