



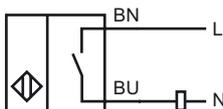
Bestellbezeichnung

NBN15-M1K-WS

Merkmale

- 15 mm nicht bündig
- 2-Draht AC

Anschluss

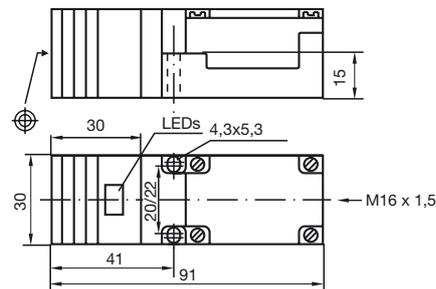


Zubehör

MH 04-3742A

Montagehilfe für VariKont und -M1K- Sensoren

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	AC	Schließer
Schaltabstand	s_n	15 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		AC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 12,15 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,43
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,41
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,82

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	20 ... 253 V AC
Schaltfrequenz	f	0 ... 20 Hz
Hysteresese	H	typ. 5 %
Spannungsfall	U_d	≤ 8 V
Kurzzeitstrom (20ms, 0,1Hz)		0 ... 2400 mA
Betriebsstrom	I_L	5 ... 400 mA
Reststrom	I_r	0 ... 1,7 mA typ.
Betriebsspannungsanzeige		LED, grün
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Anschlussart	Schraubklemmen
Aderquerschnitt	$\leq 2,5$ mm ²
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67
Hinweis	¹⁾ Bei Temperaturbereich unter 0 °C zulässige Betriebsspannung U_b 80...253 V Geräteschutzsicherung ≤ 2 A (flink) gemäß IEC 60127-2 Sheet 1 Empfehlung: Nach Kurzschluss das Gerät auf Funktion prüfen.

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