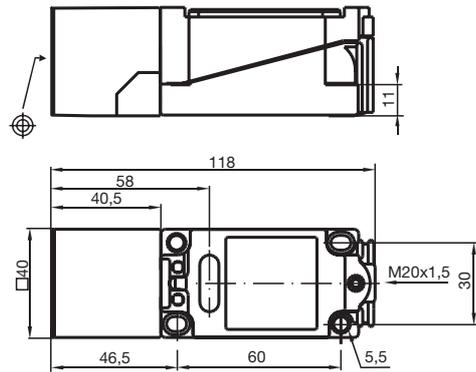


Komfortreihe
 15 mm bündig
 Metrische Kabelverschraubung M20 x 1,5

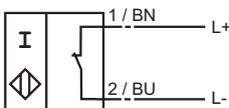


CE 0102

Schaltelementfunktion	NAMUR Öffner
Schaltabstand s_n	15 mm
Einbau	bündig
Gesicherter Schaltabstand s_a	0 ... 12,15 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,3
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,85
Nennspannung U_o	8 V
Schaltfrequenz f	0 ... 150 Hz
Stromaufnahme	
Messplatte nicht erfasst	≥ 3 mA
Messplatte erfasst	≤ 1 mA
EMV gemäß	EN 60947-5-2
Normen	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)
Umgebungstemperatur	-25 ... 100 °C (248 ... 373 K) ¹⁾
Anschlussart	Klemmraum
Aderquerschnitt	bis zu 2,5 mm ²
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP68

Anschluss:

N / NO



Betriebsanleitung für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich

Installation, Inbetriebnahme

Dieses Produkt wurde für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich in der Schutzart Eigensicherheit nach EN 50014 und EN 50020 entwickelt und zugelassen.

Die Baumusterprüfbescheinigung und die für die Verwendung bzw. den geplanten Einsatzzweck zutreffenden Gesetze bzw. Richtlinien sind zu beachten.

Das Gerät ist vor starken elektromagnetischen Feldern und mechanischen Beschädigungen zu schützen.

Das Betriebsmittel ist in ein Gehäuse so einzubauen, daß mindestens die Schutzart IP 20 erreicht wird.

Instandhaltung, Wartung

An Betriebsmitteln, welche in explosionsgefährdeten Bereichen betrieben werden, darf keine Veränderung vorgenommen werden.

Reparaturen an diesen Betriebsmitteln sind nicht möglich

Daten für den Ex-Bereich

Normenkonformität	EN 50014:1997 EN 50020:1994
Kennzeichnung	 II 2 G EEx ia IIC T6
Zugeordneter Typ	NJ 15+U.+N...
EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB 00 ATEX 2032 X
Wirksame innere Kapazität C_i	≤ 140 nF
Wirksame innere Induktivität L_i	≤ 130 μ H ²⁾