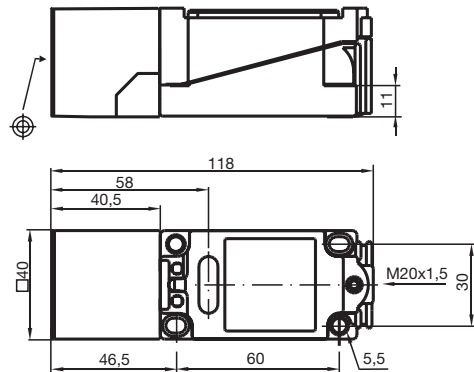


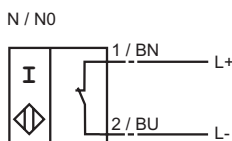
Komfortreihe
15 mm bündig
Metrische Kabelverschraubung M20 x 1,5



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:



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⁾ |