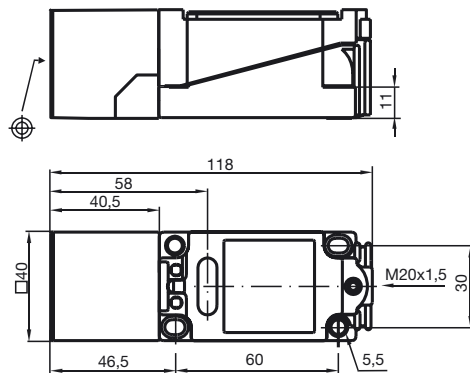


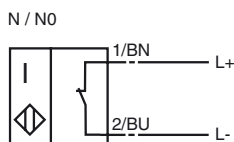
Komfortserie  
15 mm inbyggbar  
Metrisk kabelförskruvning  
M20 x 1,5



CE 0102

Allmänna data	
Utgångs funktion	NAMUR öppnare
Känslavstånd $s_n$	15 mm
Installation	inbyggbar
Garanterat känslavstånd $s_a$	0 ... 12,15 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$	0,4
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,3
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$	0,85
Specifikationer	
Märkspänning $U_o$	8 V
Kopplingsfrekvens $f$	0 ... 150 Hz
Strömuttagning	
Mätplatta ej registrerad	[ge] 3 mA
Mätplatta registrerad	[les] 1 mA
Normkonformitet	
EMV enligt	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normer	DIN& EN& 60947-5-6 (NAMUR)
Omgivningsförhållande	
Omgivningstemperatur	-25 ... 100 °C (248 ... 373 K) <sup>1)</sup>
Mekaniska data	
Anslutnings typ	Klämutrymme
Ledartvärsnitt	taktad upp till 2,5 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP68

## Anslutning:



## Bruksanvisning för användning i utrymmen som är utsatta för explosionsfara

### Installation, idrifttagning

Denna produkt har utvecklats och godkänts för användning i utrymmen där det föreligger risk för explosion i skyddsklass Egensäkerhet enligt EN 50014 och EN 50020.

Konstruktionsgodkännandet och de för användning samt planerat användningssyfte gällande lagar och riktlinjer ska beaktas.

Apparaten ska skyddas mot starka elektromagnetiska fält och mekaniska skador.

Driftsmedlet ska monteras i ett hus som minst uppfyller skyddsklass IP 20.

### Reparation, underhåll

Driftsmedel, som används i utrymmen som är utsatta för explosionsfara, får inte genomgå några förändringar.

Det är inte möjligt att reparera dessa driftsmedel

## ATEX


Data för ex-området

Normkonformitet

EN 50014:1997

EN 50020:1994

Märkning

 II 2 G EEx ia IIC T6

Tilldelad typ

NJ 15+U.+N...

EG-prototyptestintyg

PTB 00 ATEX 2032 X

Effektiv inre kapacitet  $C_i$

[les] 140 nF

Effektiv inre induktivitet  $L_i$

[les] 130 [micro]H <sup>2)</sup>