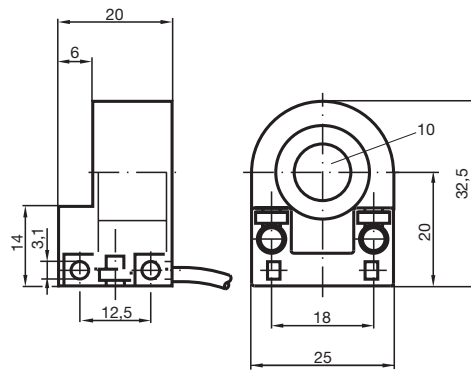


Série confort

Diamètre intérieur 10 mm

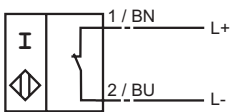


CE 0102

Fonction de l'élément de commutation	NAMUR à ouverture
Diamètre intérieur	10 mm
Montage	
Cylindre de mesure	
Diamètre	2,5 mm
Longueur	4 mm
Tension assignée d'emploi U_0	8 V
Fréquence de commutation f	0 ... 2000 Hz
Consommation en courant	
Cible de mesure non détectée	≥ 3 mA
Cible de mesure détectée	≤ 1 mA
CEM selon	EN 60947-5-2; NE 21
Normes	EN 60947-5-6 (NAMUR)
Température ambiante	-20 ... 65 °C (253 ... 338 K)
Raccordement	2 m, câble PVC
Section des fils	0,14 mm ²
Matériau du boîtier	PBT
Protection	IP67
utilisation en zone à risque d'explosion	voir mode d'emploi
catégorie	2G

Raccordement :

N / NO



095912_FRA.xml

2003-08-21

www.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS GmbH

mode d'emploi

catégorie de matériel 2G

conformité aux directives
Conformité aux normes

sigle CE

sigle Ex

Attestation CE de type
type associé

capacité interne efficace C_i
inductance interne efficace L_i
généralités

température ambiante maximale admissible

installation, mise en service

entretien, maintenance

conditions particulières

protection contre les risques mécaniques

outillages électriques pour les zones à risque d'explosion

propre à l'emploi dans les zones à risque d'explosion due à la présence de gaz, vapeur, brouillard
94/9/EG

EN 50014:1997, EN 50020:1994
type de protection anti-déflagration sécurité intrinsèque
limitation résultant des conditions mentionnées ci-après

CE 0102

II 2G EEx ia IIC T6

PTB 99 ATEX 2128 X
RC10-...-N0...

≤ 150 nF ; La longueur de câble prise en compte est de 10 m.
 ≤ 100 μ H ; La longueur de câble prise en compte est de 10 m.

Utiliser l'outillage conformément aux indications de la fiche technique et du présent mode d'emploi.
Tenir compte du certificat CE d'homologation-type. Respecter les conditions particulières !

Concernant les plages de température, en fonction de la classe de température, se référer au certificat CE d'homologation-type.

Concernant l'emploi et l'utilisation prévue, prière de respecter la législation et les directives, ainsi que les normes pertinentes. La sécurité intrinsèque n'est garantie que dans le cas où l'interconnexion est réalisée avec un outillage associé approprié et en conformité avec la validation correspondante.

Aucune modification ne doit être pratiquée sur les outillages, utilisés dans les zones à risque d'explosion.

aucune réparation n'est possible sur ces outillages.

Le capteur ne doit subir aucune détérioration d'origine mécanique.