



Marque de commande

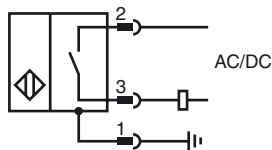
NJ2-C-US-1.025-V93

Détecteur de proximité cylindrique

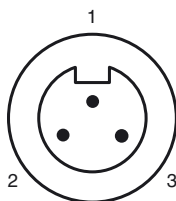
Caractéristiques

- **bifilaire AC/DC**
- **Utilisation sur les machines à souder**
- **Portée 2 mm**
- **Antidéflagrant jusqu'à 250 PSI**

Connexion



Pinout



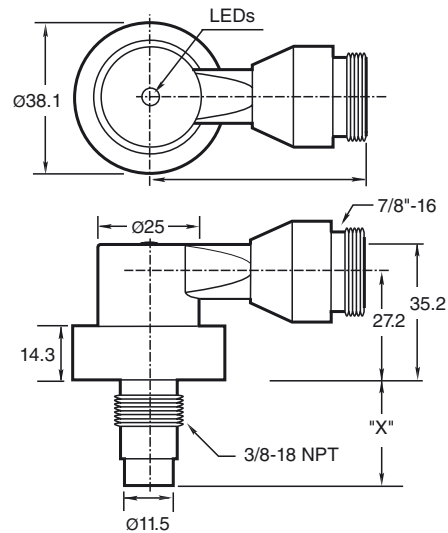
Couleur des fils

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | | GN |
| 2 | | BK |
| 3 | | WH |

Accessoires

V93-G-YE2M-STOOW

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	Normalement ouvert
Portée nominale	s_n 2 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	C.A./C.C. à fermeture
Portée de travail	s_a 0 ... 1,62 mm
Facteur de réduction r_{AI}	0,4
Facteur de réduction r_{V2A}	0,85

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	20 ... 250 V C.A./C.C.
Fréquence de commutation	f	0 ... 20 Hz
Course différentielle	H	10 ... 20 % 15 typ.
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Protection contre les courts-circuits		oui
Chute de tension	U_d	

Courant à l'appel (20 ms, 0,1 Hz)		≤ 7 V
Courant d'emploi	I_L	≤ 3 A
Courant résiduel	I_r	8 ... 300 mA
		≤ 1,7 mA

Intensité du champ magnétique, champs alternatifs		250 mT
Intensité du champ magnétique, champs continus		100 mT

Valeurs limites

pression de service dynamique		250 psi
-------------------------------	--	---------

Éléments de visualisation/réglage

LED verte		Power on
LED rouge		Statut de sortie
LED rouge/verte		Affichage court-circuit/surcharge

Conformité aux normes

Normes		EN 60947-5-2
--------	--	--------------

Conditions environnementales

Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Mode de protection		IP67
Matériau		Boîtier: zinc Sonde: Aluminium
Remarque		X = 1.025 in (26 mm)

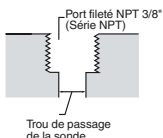
Agréments et certificats

Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA		cCSAus Listed, General Purpose


Date de publication: 2011-02-11 14:16 Date d'édition: 2011-02-11 904756_FRA.xml

Trou de passage de la sonde :

Les ports de sonde standard sont taraudés à la dimension 3/8" Filetage NPT pour série C. Le diamètre minimum du trou de passage de la sonde est 0.560" (14,22 mm).

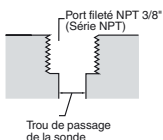


Important :


 en cas d'utilisation d'entretoises, veiller à maintenir le filetage en prise de montage minimum de 0.250" (6,35 mm).

Trou de passage de la sonde :

Les ports de sonde standard sont taraudés à la dimension 3/8" Filetage NPT pour série C. Le diamètre minimum du trou de passage de la sonde est 0.560" (14,22 mm).



Important :

 en cas d'utilisation d'entretoises, veiller à maintenir le filetage en prise de montage minimum de 0.250" (6,35 mm).