



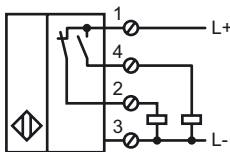
Marque de commande

NJ60-FP-A2-P1-Y237070

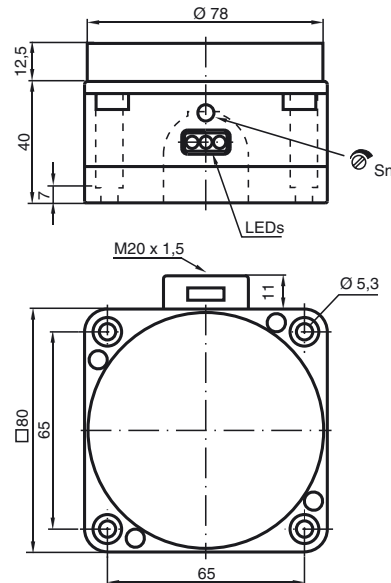
Caractéristiques

- 60 mm, non noyable
- Identification de tubes capillaires de refoulement d'air V2A dans les bouteilles de boisson
- Résistant à la vapeur d'eau chaude
- 2e fréquence oscillatoire

Connexion



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP	antivalente
Portée nominale	s_n	60 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		positive commutation
Portée de travail	s_a	0 ... 50 mm
Corps de mesure		tube V2A
Facteur de réduction r_{Al}		0,4
Facteur de réduction r_{Cu}		0,3
Facteur de réduction $r_{1,4305}$		0,85
Vitesse des bouteilles		env. 2,5 m/s (65000 Fl./h)
Aide au réglage		LED verte/rouge

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 100 Hz
Course différentielle	H	typ. 3 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 20 mA
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Conditions environnementales

Température ambiante		0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)
----------------------	--	-----------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement		Bornes à vis
Section des fils		jusqu'à 2,5 mm ²
Matériau du boîtier		POM
Face sensible		POM
Mode de protection		IP68

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Agréments et certificats

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

Date de publication: 2011-08-08 07:54 Date d'édition: 2011-08-08 237070_fra.xml

Note d'installation

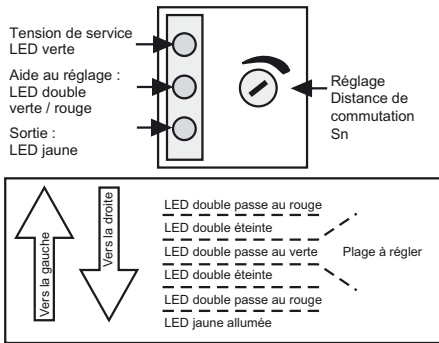
Montage

La distance entre le convoyeur à courroie et le détecteur de proximité doit être supérieure ou égale à 30 mm. De cette manière, le convoyeur à courroie ne gêne pas le bon fonctionnement du détecteur de proximité.

Réglage :

Pour régler correctement la sensibilité, le détecteur de proximité doit être ajusté en fonction de l'application souhaitée.

- 1) la LED verte s'allume dès que l'installation est sous tension (10 ... 30 V DC).
 - 2) la LED jaune s'allume dès que la sortie est commutée
 - 3) Le réglage s'effectue sans corps de mesure
- La LED double au centre doit être verte. Le cas contraire, tourner le potentiomètre vers la droite jusqu'à ce que la LED jaune s'allume. Le tourner ensuite vers la gauche jusqu'à ce que la LED double passe au vert.



Contrôle :

Pour vérifier le réglage, insérer un tube métallique dans la bouteille et s'assurer qu'il soit bien reconnu.