



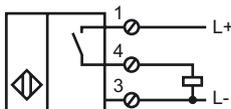
**Marque de commande**

NJ60-FP-E2-P1-Y103982

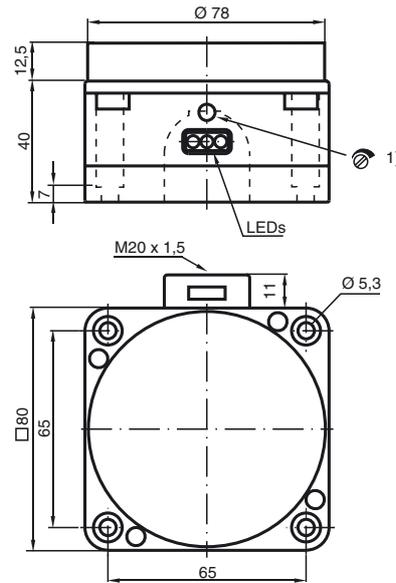
**Caractéristiques**

- Modèle spécial
- Calage sur valeur fixe pour la détection de Rinse-Tulpen

**Connexion**



**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à fermeture
Portée nominale	$s_n$	60 mm
Montage		non noyable 40 mm d'écart minimum par rapport à l'acier affiné amagnétique (face latérale et dorsale)
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 55 mm cible de référence : Rinse-Tulpe l = 110 mm; $\varnothing = 42$ mm matériau 1.4542
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,4
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,3
Facteur de réduction $r_{V2A}$		0,85

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 100 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 3$ V
Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 200 mA
Courant résiduel	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ.
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 20$ mA
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

**Conformité aux normes**

Normes		IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	--	-------------------------

**Conditions environnementales**

Température ambiante		10 ... 60 °C (283 ... 333 K)
----------------------	--	------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement		bornier de raccordement
Section des fils		jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Mode de protection		IP65
Remarque		<sup>1)</sup> potentiomètre non opérationnel, en raison du réglage fixe

Date de publication: 2010-01-26 09:25 Date d'édition: 2010-01-26 103982\_FRA.xml