

# DÉTECTEUR DE PROXIMITÉ INDUCTIF

## NJ12-E2S

N° de commande	NJ12-E2S
<b>Caractéristiques générales</b>	
Homologation	CE
Norme de base	IEC 60947-5-2
Protection de IEC 60529	IP67
Affichage de fonction	Oui
Protégé contre l'inversion de polarité	Oui
Témoin de mise sous tension	Non
Non court-circuitant	Oui
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Type de raccordement	Fiche
Tension d'emploi nominale [V DC]	24
Tension d'isolement nominale [V DC]	75
Courant de fonctionnement nominal [mA]	130
Courant de court-circuit nominal [A]	100
Tension de service min. [V DC]	10
Tension de service max. [V DC]	30
Exécution électrique	CC, tension continue
Courant de maintien (courant minimum commutable) [mA]	0
Capacité de charge max. [µF]	1000
Courant à vide amorti max. [mA]	25
Courant à vide non amorti max. [mA]	12
Ondulation résiduelle max. [%]	15
Sortie de commutation	PNP
Fréquence de commutation [Hz]	1000
Fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Chute de tension [V]	3.5
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Couple de serrage [Nm]	15.00
Longueur de fixation [mm]	30.0
Distance de détection nominale $S_n$ [mm]	2.00
Type de montage	en affleurement
Matériau du boîtier	CuZn nickelé
Distance de détection assurée $S_a$ [mm]	1.60
Protection de surface	nickelé
Portée réelle $S_r$ [mm]	2.2
Ø du câble [mm]	M12x1
Type de connecteur	M8x1
Profondeur [mm]	44.0
Température ambiante [°C]	-25 ... +70
Matériau de la surface active	PA12

