

# DÉTECTEUR DE PROXIMITÉ INDUCTIF

## NJ5-E2

N° de commande	NJ5-E2
<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	Câble
Tension d'emploi nominale [V DC]	24
Tension d'isolement nominale [V DC]	75
Courant de fonctionnement nominal [mA]	100
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]	6
Courant à vide non amorti max. [mA]	2
Ondulation résiduelle max. [%]	10
Sortie de commutation	PNP
Fréquence de commutation [Hz]	5000
Fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Chute de tension [V]	2.0
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Quantité x section de conducteur [mm <sup>2</sup> ]	3x0.14
Couple de serrage [Nm]	1.00
Longueur de fixation [mm]	26.0
Distance de détection nominale Sn [mm]	0.80
Type de montage	en affleurement
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Distance de détection assurée Sa [mm]	0.65
Câble-Ø D [mm]	3.1
Longueur de câble [m]	5
Portée réelle Sr [mm]	0.8
Ø du câble [mm]	M5x0.5
Profondeur [mm]	27.0
Température ambiante [°C]	-25 ... +70
Matériau de la surface active	PBT
Matériau gaine de câble	PUR

