

DÉTECTEUR DE PROXIMITÉ INDUCTIF

NJ6.5-E2S

N° de commande	NJ6.5-E2S
Caractéristiques générales	
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
Caractéristiques électriques	
Type de raccordement	Fiche
Tension d'emploi nominale [V DC]	24
Tension d'isolement nominale [V DC]	75
Courant de fonctionnement nominal [mA]	200
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]	500
Courant à vide amorti max. [mA]	9
Courant à vide non amorti max. [mA]	3
Ondulation résiduelle max. [%]	15
Sortie de commutation	PNP
Fréquence de commutation [Hz]	3000
Fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Chute de tension [V]	2.5
Caractéristiques mécaniques	
Longueur de fixation [mm]	32.3
Distance de détection nominale S_n [mm]	1.50
Type de montage	en affleurement
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Distance de détection assurée S_a [mm]	1.20
Portée réelle S_r [mm]	1.5
Ø du câble [mm]	6.5
Type de connecteur	M8x1
Profondeur [mm]	46.0
Température ambiante [°C]	-25 ... +70
Matériau de la surface active	PBT

