

DÉTECTEUR DE PROXIMITÉ INDUCTIF

NJ5-E2SK-01

N° de commande	NJ5-E2SK-01
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	Câble/Fiche
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. [μ F]	1
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
Caractéristiques mécaniques	
Couple de serrage [Nm]	1.00
Longueur de fixation [mm]	26.0
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]	1.21
Câble- \varnothing D [mm]	3.0
Longueur de câble [m]	0.3
Portée réelle S_r [mm]	1.5
\varnothing du câble [mm]	M5x0.5
Type de connecteur	M8x1
Profondeur [mm]	27.0
Température ambiante [$^{\circ}$ C]	-25 ... +70
Matériau de la surface active	PBT
Matériau gaine de câble	PUR

