

# DÉTECTEUR DE PROXIMITÉ INDUCTIF

## NJR04-E2SK

N° de commande	NJR04-E2SK
<b>Caractéristiques générales</b>	
Norme de base	IEC 60947-5-2
Homologations	CE / UKCA / LABS / REACH / RoHS
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/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. [ $\mu$ F]	200
Courant à vide amorti max. [mA]	10
Courant à vide non amorti max. [mA]	3
Ondulation résiduelle max. [%]	15
Sortie de commutation	PNP
Fréquence de commutation [Hz]	2500
Fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Chute de tension [V]	2.5
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Couple de serrage [Nm]	0.06
Distance de détection nominale $S_n$ [mm]	1.50
Largeur (côté long) [mm]	16.0
Type de montage	en affleurement
Matériau du boîtier	PA 6 - GF30
Distance de détection assurée $S_a$ [mm]	1.20
Hauteur (petit côté) [mm]	8.00
Câble- $\varnothing$ D [mm]	2.4
Longueur de câble [m]	0.3
Portée réelle $S_r$ [mm]	1.5
Type de connecteur	M8x1
Profondeur [mm]	4.7
Température ambiante [°C]	-25 ... +70
Matériau de la surface active	PA 6 - GF30
Matériau gaine de câble	PUR

