

DETECTOR INDUCTIVO

NJ8-E2S-17

Referencia	NJ8-E2S-17
Datos generales	
Certificación	CE
Norma básica	IEC 60947-5-2
Protección según IEC 60529	IP68
Indicación de funcionamiento	Sí
Seguridad contra polarización inversa	Sí
Indicación de tensión de servicio	No
Resistente a cortocircuitos	Sí
Datos eléctricos	
Tipo de conexión	Conector
Resistencia de salida Ra [kOhm]	33.0
Tensión de servicio asignada [V DC]	24
Tensión de aislamiento asignada [V AC]	250
Corriente de servicio asignada [mA]	200
Corriente nominal condicional de cortocircuito [A]	100
Tensión de servicio mín. [V DC]	10
Tensión de servicio máx. [V DC]	30
Histéresis	15% de Sr
Capacidad de carga máx. [μ F]	0.500
Corriente en vacío no atenuada máx. [mA]	3
Ondulación residual máx. [%]	15
Salida de conmutación	PNP
Frecuencia de conmutación [Hz]	1500
Función de conmutación	Contacto NA
Caída de la tensión [V]	2.5
Precisión de repetición [%]	5.0
Datos mecánicas	
Par de apriete [Nm]	8.00
Distancia de actuación asignada Sn [mm]	2.00
Tipo de montaje	enrasado
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Distancia de detección asegurada Sa [mm]	1.60
Distancia de actuación real Sr [mm]	2
Temperatura ambiente [°C]	-25 ... +70
Material de la superficie activa	PBT

