

DETECTOR INDUCTIVO

NJ12-E2

Referencia	NJ12-E2
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	Cable
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
Versión eléctrica	CC, corriente continua
Corriente de servicio mínima [mA]	0
Capacidad de carga máx. [μ F]	500
Corriente en vacío atenuada máx. [mA]	10
Corriente en vacío no atenuada máx. [mA]	4
Ondulación residual máx. [%]	15
Salida de conmutación	PNP
Frecuencia de conmutación [Hz]	5000
Función de conmutación	Contacto NA
Caída de la tensión [V]	2.0
Datos mecánicas	
Número de conductores x sección de conductor [mm ²]	3x0.34
Par de apriete [Nm]	15.00
Longitud de sujeción [mm]	30.0
Distancia de actuación asignada S _n [mm]	2.00
Tipo de montaje	enrasado
Material de la carcasa	CuZn níquelato
Distancia de detección asegurada S _a [mm]	1.60
Cable- \varnothing D [mm]	4.6
Longitud de cable [m]	5
Protección de superficies	niquelado
Distancia de actuación real S _r [mm]	2.2
Sensor- \varnothing [mm]	M12x1
Profundidad [mm]	33.0
Temperatura ambiente [°C]	-25 ... +70
Material de la superficie activa	PBT
Material de revestimiento del cable	PUR

