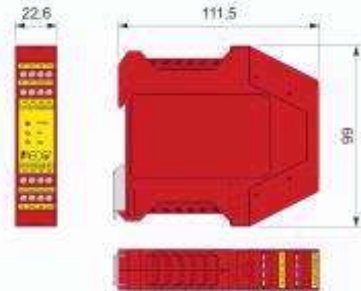


Código: QMS000001 - Descripción: MS-ER MA R01 24



Dimensiones en mm

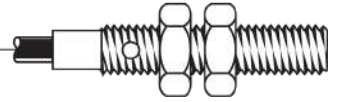
CARACTERISTICAS TECNICAS:

Tensión de alimentación nominal (Un):	24 VAC/DC
Función salidas:	3NO+1NC
Nivel de prestación (PL):	Hasta a PL e
Nivel de Integridad de la seguridad (SIL CL):	Hasta a SIL 3
Categoría de seguridad:	Hasta categoría 4
MTTDD:	Configuración a 2 canales: 156 años - Configuración a 1 canale : 77 años
Cobertura de diagnóstico (DC):	Configuración a 2 canales: ALTA -Configuración a 1 canal:NINGUNA
Tiempo de servicio:	20 años según EN ISO 13849-1
Conformidad con las normas:	EN60947-1, IEC60947-1, EN60947-5-1, IEC60947-5-1, EN60947-5-2, IEC60947-5-2, EN60947-5-3, IEC60947-5
Conformidad con las directivas:	2006/42/CE-Directiva de Maquinaria y 2014/30/UE-Directiva CEM
Aprobaciones:	Certificado de examen CE de tipo n° IMQ CR 475 DM
Tensión de alimentación nominal (Un):	24 VAC/DC
LED persencia de alimentación (PWR) :	Color ROJO - Si ON alimentación presente
Current para cada entrada:	< 30 mA
Duración mínima del impulso de START:	< 250 ms
Tiempo de activación:	< 150 ms
Tiempo de recaída:	< 15 ms
Tiempo de contemporaneidad:	Infinito
Protección al cortocircuito:	Resistencia PTC, I _h =0.5 A
Tiempos PTC:	Intervención > 100 ms, Reset > 3 s
LED indicación de estado CH1:	Color VERDE - Si ON Canal 1 ACTIVO
LED indicación estado CH2:	Color VERDE si ON canal 2 ACTIVO
Contactos de salida:	3 contactos NO de seguridad + 1 contacto NC auxiliar
Tipo de contactos de salida:	De guía forzada
Materiales de contacto de salida:	Aleación de Ag-Ni chapado en Oro
Tensión de conmutación máx de salida:	250 VAC, 30 VDC
Corriente de conmutación máx contactos de salida:	6:00 AM
Corriente térmica en aire libre contactos de salid:	6:00 AM
Fusible de protección de los contactos de salida:	6 A tipo F

Potencia de conmutación máxima de contactos de sal:	1500 VA, 180 W
Categoría de uso de los contactos de salida:	AC15: Ue=230 V, Ie=3 A - DC13: Ue=24 V, Ie=3 A
Temperatura ambiente:	-25 °C ÷ +55 °C (Operativa) / -25 °C ÷ +55 °C (Almacenamiento)
Duración mecánica:	>10 millones de ciclos de maniobra
Duración eléctrica:	>100.000 ciclos de maniobra
Grado de contaminación:	3 (exterior) y 2 (interior)
Tensión nominal de caída del impulso (Uimp):	4 kV
Tensión nominal de aislamiento (Ui):	250 V
Categoría de sobretensión:	III
Material custodia:	Poliammide PA66 classe Vo secondo UL94
Grado de protección:	IP40 (protección) e IP20 (terminal)
Sección del cable:	0.2 ÷ 2.5 mq o 24 ÷ 12 AWG
Esfuerzo de torsión:	0.5 ÷ 0.6 Nm
Dimensiones:	22.5 x 99 x 111.5 mm
Peso:	250g



MORE THAN SENSORS



Código: QMS000001 - Descripción: MS-ER MA R01 24