

Características técnicas:

	GP02/E	GP02R.T	GP02R (8,2 KΩ)	GP02R-C (8,2 KΩ)
Normas de referencia: ENISO13849, EN1760-EN60947 5-1 EN50205 (tipo A)				
PL	e			
Categoría	3			
PFH (1/h)	4.29*10 ⁻⁸			
Num operaciones/año	35000	50000	5000	5000
Categoría de uso	DC13(24)-1.5A AC1(230)-3A	AC15(230)- 1.2A	AC15(230)-4A	AC15(230)-3A DC13(24)-3A
Mission time (años)	20			
Datos eléctricos				
Tensión de alimentación	24VDC±10%			
Corriente absorbida por alfombra (24VDC)	15mA			
Corriente absorbida por modelo restaurado (24VDC)	90mA			
Protección interior alimentación	SI (1A)			
Entradas				
Estudio de cortocircuito entradas	SI			
Estudio interrupción conexiones entradas	SI			
Largo max cables conexión	100m			
Sección mínima cables de conexión	0.35 mm ² (1mm ² L>20m)			
Resistencia max del sensor	100ohm	40ohm (20 por canal)		
Tensión aplicada a las entradas	24VDC			
Corriente max (cumbre)	200mA			
Salidas de seguridad				
Num salidas de seguridad	1 NO	2 NO		
Tensión nominal/max tensión convertible VAC	250/400	230/300		
Corriente nominal	6 A	AC15 230 VAC 1.5A DC13 24 VDC 1.2 A		
Material contactos estándar	AgNi	AgSnO ₂		
Tensión de alimentación nominal	VAC50/60hz	-		
	VDC	24		
Potencia nominal AC/DC VA (50Hz) W	-/0.7	-/0.25		
Retraso excitación (restauración)	25 ms (típico)	12 ms		
Retraso deexcitación (intervención)	10 ms (típico)	13 ms	15 ms	
Protección sobrecorrientes	4 A rápido/2 A retraso			
Vida mecánica	10 ⁶	10 ⁷		
Salidas de señal				
Num. salidas de señal	1			
Tensión max de trabajo	VAC	125		
	VDC	30		
Corriente max 110VAC	0.2A			
Corriente max 24VDC	0.5A			
Características ambientales				
Temperatura de ejercicio, °C	0/55	-25/+50		
Temperatura de almacenaje, °C	-20/+70	-25/+70		
Max. Humedad relativa	85%			
Grado de protección terminales	IP20			
Grado de protección contenedor	IP30			IP65
Tamaño				
Largo ,mm	35	22.5	120	
Altura, mm	90	114	75	
Profundidad, mm	70	99	155	
Peso, g	150	140	410	
Material contenedor	ABS	PA66-FR		GW PLAST 75
Instalación	En guía ómega 35 mm			
Certificado CE num	10DM4SA113	11DM4SC12	11DM4SA112	11DM4SA112