

Folha de dados

Informações gerais	1	Produto	Produto detector de correia danificada/Detector de rasgo de correia
	2	Número do modelo	800-003500
	3	Fabricante	Electro-Sensors Inc.
Ambiente	5	Classificação de temperatura ambiente certificado	40°C
	6	Temperatura ambiente funcional	-40 a 40°C (O aumento da força de atuação pode ser necessário abaixo de -10°C)
	7	Material da carcaça	Alumínio fundido 319
	8	Classificação da carcaça	NEMA Tipo 4, 4X
	9	Montagem	4 furos de Ø10 mm em montagem em superfície horizontal
Interruptor	11	Tipo de relé	SPDT x 2
	12	Tipo de contato	Contato seco
	13	Classificação de contato	20A @ 125V, 250V or 480V AC; 1 hp @ 125V AC; 2 hp @ 250V AC; ½ A @ 125V DC; ¼ A @ 250V DC
	14	Ação elétrica	Retenção (Via atuador)
	15	Conexão elétrica	2 x NPT de 1"
	16	Lâmpada indicadora	Não há
Atuador	20	Tipo	Detector de correia danificada
	21	Comprimento do cabo	Padrão de 3 m
	22	Material do cabo	Cabo de aeronave galvanizado de Ø2 mm: revestimento de vinil laranja a Ø 5 mm
	23	Mecanismo	Esfera e soquete com eixo de mola
	24	Estado não ativo	Esfera assentada no soquete
	25	Estado ativo	Esfera removida do soquete
	26	Ação	Retenção (Para reiniciar, recoloque a bola no soquete)
	27	Força de atuação	Pull de 18N (Modelos com outros pulls estão disponíveis)
Opções	30	Finalização	Sem revestimento (Padrão) ou revestimento epóxi (Opção E)
	31	Força de ativação	Modelos de tração 18 N (DB-100), 36 N (DB-108) e 71 N (DB-116) disponíveis (Opção de fábrica apenas, não ajustável)
	32	Comprimento do cabo	Padrão de 3m ou comprimento personalizado (Opção - "Comprimento em pés")
Certificações	37	Arquivo de certificado UL	NMFT.E83971
	38	Arquivo de certificado cUL	NMFT7.E83971
Fabricante	40		Electro Sensors Inc. 6111 Blue Circle Drive Minnetonka, MN 55343 Phone: 1-800-328-6170 Email: sales@electro-sensors.com

Notas:

1. Tipicamente usado em pares para proteção apropriada.