

INTERRUPTOR DE LIMITE PARA O SISTEMA DE CORREIA TRANSPORTADORA - 26602176



Características Principais

Nome da Série	Formato Especial
Produto ou tipo de componente	Interruptor de limite
Aplicação específica do produto	Para içamento e aplicações de manuseio na correia transportadora
Design do sensor	-
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeça	Cabeça rotativa
Material	Metal
Modo de Fixação	Pelo corpo
Mov. da cabeça de operação	Rotativo
Tipo de operador	Metal que aciona alavanca de hastes cruzadas (roda quadrada de 6 mm)
Tipo de aproximação	Aproximação lateral em 2 direções
Conexão elétrica	Terminais de aperto por parafuso, capacidade de aperto: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Número de polos	4
Tipo e composição dos contatos	2 x (1 NC + 1 NO)
Operação dos contatos	Ação instantânea
Bloco de contatos por direção (circuito de controle)	2 por direção
Abertura positiva	Com

Informações Complementares

Material do corpo	Liga de zinco
Acionamento do interruptor	Por qualquer parte móvel
Entrada de cabo	1 entrada roscada para prensa-cabo Pg 13.5, diâmetro externo do cabo: 9...12 mm, conforme norma NF C 68-300
Forma de isolamento dos contatos	Zb
Número de estágios	1
Torque mínimo para abertura positiva	0.7 N.m
Torque mínimo para disparo	0.6 N.m
Velocidade mínima de acionamento	0.01 m/min
Velocidade máxima de acionamento	1.5 m/s
Ângulo máximo de deslocamento	90 °
Designação do código do contato	-90 °
Tensão nominal de isolamento [Ui]	A300, AC-15 240 V, I _e = 3 A, conforme EN/IEC 60947-5-1, apêndice A Q300, DC-13 250 V, I _e = 0,27 A, conforme EN/IEC 60947-5-1, apêndice A 500 V, grau de poluição 3, conforme IEC 60947-1 500 V, grau de poluição 3, conforme VDE 0110 300 V, conforme UL 508 300 V, conforme CSA C22.2 N° 14 ≤ 25 MΩ, conforme IEC 60255-7, categoria 3
Resistência entre terminais	6 kV, conforme IEC 60664
Tensão nominal de suportabilidade a impulso [Uimp]	6 kV, conforme IEC 60947-1
Proteção contra curto-circuito	10 A com fusível tipo gG
Durabilidade elétrica	5.000.000 ciclos, carga indutiva DC-13, 120 V, 4 W, fator de carga 0,5, frequência de operação ≤ 60 ciclos/min, conforme IEC 60947-5-1, apêndice C

	5.000.000 ciclos, carga indutiva DC-13, 24 V, 7 W, fator de carga 0,5, frequência de operação ≤ 60 ciclos/min, conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 5.000.000 ciclos, carga indutiva DC-13, 48 V, 10 W, fator de carga 0,5, frequência de operação ≤ 60 ciclos/min, conforme IEC 60947-5-1, apêndice C
Durabilidade mecânica	10000000 ciclos
Largura	85 mm
Altura	95 mm
Profundidade	75 mm
Peso do produto	1.135 kg
Descrição dos terminais ISO nº 1	(13-14)NO (21-22)NC

Ambiente

Resistência a choques	68 gn, conforme IEC 60068-2-27
Resistência a vibrações	9 gn (f = 10...500 Hz), conforme IEC 60068-2-6
Grau de proteção IP	IP54, conforme IEC 60529
Classe de proteção contra choques elétricos	Classe I, conforme IEC 61140 Classe I, conforme NF C 20-030
Temperatura ambiente de operação	-25...70 °C
Temperatura ambiente de armazenamento	-40...70 °C
Tratamento de proteção	TC
Certificações do produto	CCC CSA
Normas	EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 NF C 79-130 CSA C22.2 No 14