

FOLHA DE DADOS

Sensores Indutivos de Proximidade



Características Principais

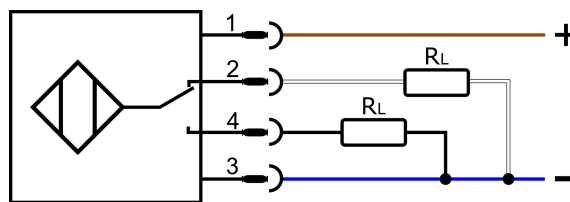
Referência	: PMSW-I4GL12FDP2-F1
Código do produto	: 15090896
Linha de Produto	: Sensores
Família de produto	: PMSW

Dados Básicos

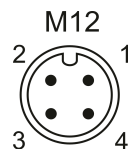
Grupo de produto	: Sensor indutivo
Tensão de alimentação	: 10...30 Vcc
Distância de comutação (Sn)	: 4 mm
Dimensão	: M12X1
Ajuste de sensibilidade	: Sem
Tipo de invólucro	: Cilíndrico com rosca
Material do invólucro	: Latão niquelado
Grau de proteção	: IP67
Número de fios	: 4
Tipo de conexão	: Conector M12 - 4 vias
Comprimento do cabo	: Não aplicável
Tipo de saída	: PNP
Lógica de saída	: NA + NF
Face sensível	: Faceada
Corrente de chaveamento	: 1...200 mA
Frequência de chaveamento (Hz)	: 1000 Hz
Histerese	: <= 20%
Proteção contra ICC / ICS	: Sim
Resistência ao choque	: 30 g / 11 ms
Resistência à vibração	: 10 Hz - 55 Hz, 1 mm
Sinalização	: LED
Características especiais	: Fator 1
Torque máximo	: 10 Nm
Temperatura de trabalho	: -25...70 °C
Normal aplicável	: IEC 60947-5-2
Certificação	: CE, Classe II, WEEE e RoHS China (20)

Diagramas

Conexão Elétrica



Conector



Notas

1) Todas as imagens são meramente ilustrativas.