

KN5113



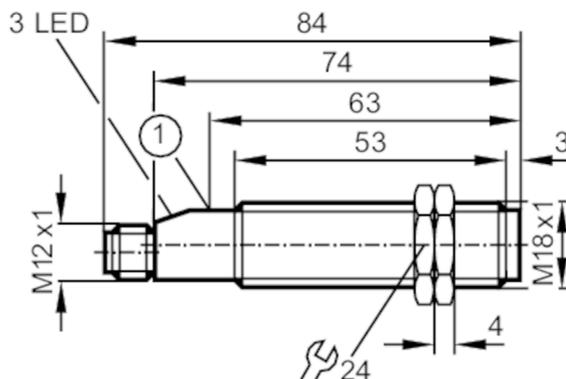
Sensor capacitivo

KNM18NUKFPKG/PP/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KG5071

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



1 botão de programação



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 84

Campo de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
Substâncias	substâncias em pó; líquidos; óleos; Refrigerantes lubrificantes

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	17; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	5
Proteção contra curto-circuitos	sim

KN5113



Sensor capacitivo

KNM18NUKFPKG/PP/US

Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Condições ambientais	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

Certificações / testes	
EMC	EN 60947-5-2

Dados mecânicos	
Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 84
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	PP

Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
	Função	1 x LED, vermelho

Acessórios	
Material incluído	porcas de fixação: 2

Notas	
Quantidade	1 peça

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado

