KB5001

Sensor capacitivo

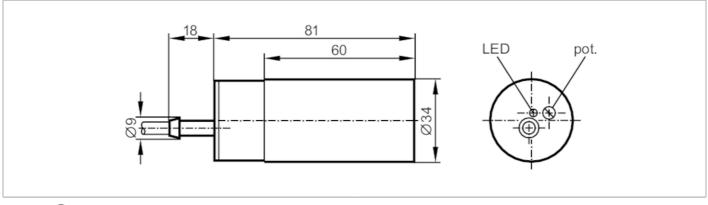
KB-3020-ANKG/NI



Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KI5300 + E10077

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





Características do produto		
Função elétrica		NPN
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	320
Invólucro		Cilíndrico
Dimensões	[mm]	Ø 34 / L = 81
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	1036 DC
Consumo de corrente	[mA]	13; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		NPN
Saída		normalmente aberto
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]	40
Proteção contra curto- circuitos		sim
Proteção contra sobrecarga		sim
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	320
Distância de comutação ajustável		sim

KB5001

Sensor capacitivo





Configuração de fábrica da distância de comutação	[mm]	20
Distância real de comutação Sr	[mm]	20 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	016,2
Precisão / desvios		
Fator de correção		vidro: 0,4 / água: 1 / cerâmica: 0,2 / PVC: 0,2
Histerese [%	de Sr]	115
Variação no ponto de comutação		-1515
	de Sr]	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-2570
Proteção		IP 65
Alta imunidade para interferência de freqüência de)	sim; (elevada imunidade (na AF conduzida))
rádio conduzida		
Certificações / testes		
		EN 60947-5-2
Certificações / testes		EN 60947-5-2
Certificações / testes EMC	[9]	EN 60947-5-2 254,8
Certificações / testes EMC Dados mecânicos	[g]	
Certificações / testes EMC Dados mecânicos Peso	[9]	254,8
Certificações / testes EMC Dados mecânicos Peso Invólucro	[g]	254,8 Cilíndrico
Certificações / testes EMC Dados mecânicos Peso Invólucro Montagem		254,8 Cilíndrico não embutido
Certificações / testes EMC Dados mecânicos Peso Invólucro Montagem Dimensões	[mm]	254,8 Cilíndrico não embutido Ø 34 / L = 81
Certificações / testes EMC Dados mecânicos Peso Invólucro Montagem Dimensões Materiais	[mm]	254,8 Cilíndrico não embutido Ø 34 / L = 81
Certificações / testes EMC Dados mecânicos Peso Invólucro Montagem Dimensões Materiais Displays / elementos de ope	[mm]	254,8 Cilíndrico não embutido Ø 34 / L = 81 PBT
Certificações / testes EMC Dados mecânicos Peso Invólucro Montagem Dimensões Materiais Displays / elementos de ope	[mm]	254,8 Cilíndrico não embutido Ø 34 / L = 81 PBT
Certificações / testes EMC Dados mecânicos Peso Invólucro Montagem Dimensões Materiais Displays / elementos de ope Display Acessórios	[mm]	254,8 Cilíndrico não embutido Ø 34 / L = 81 PBT Status de chaveamento 1 x LED, amarelo
Certificações / testes EMC Dados mecânicos Peso Invólucro Montagem Dimensões Materiais Displays / elementos de ope Display Acessórios	[mm]	254,8 Cilíndrico não embutido Ø 34 / L = 81 PBT Status de chaveamento 1 x LED, amarelo Arruela de fixação: 1

KB5001

Sensor capacitivo

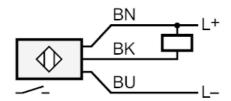
KB-3020-ANKG/NI



conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



Cores dos fios :

BN = marrom BU = azul BK = preto