

SIH-3010-BPKG 6m KABEL

Technical drawing of a shaft assembly. The drawing shows a shaft with a central section of length 77. A dimension of 18 is shown from the left end to the start of the 77-length section. A dimension of 66 is shown from the left end to the center of the shaft. A dimension of 48 is shown from the left end to the right end of the central section. A dimension of 8 is shown from the right end of the central section to the right end of the shaft. The shaft has a diameter of $\varnothing 9$ at the left end. The central section has a diameter of $\varnothing 27$. The right end of the shaft has a thread of M22x1. A label 'LE' points to a feature on the shaft. A dimension of 4 is shown at the bottom right.



Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M22 x 1

Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim

Função elétrica		PNP
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]	250
Proteção contra curto-circuitos		sim



Sensor indutivo

SIH-3010-BPKG 6m KABEL

Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
Alcance de detecção		[mm]	10
Distância real de comutação Sr		[mm]	10 ± 10 %
Distância de trabalho		[mm]	0...8,1
Precisão / desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2	
Histerese		[% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação		[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Proteção		IP 67	
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF		[anos]	1853
Dados mecânicos			
Peso		[g]	0,001
Invólucro		forma construtiva de roscas	
Montagem		não embutido	
Dimensões		[mm]	M22 x 1
Designação da rosca		M22 x 1	
Materiais		invólucro: latão revestido com bronze branco; face ativa: PBT	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Material incluído		porcas de fixação: 2	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	



Sensor indutivo

SIH-3010-BPKG 6m KABEL

conexão elétrica

cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
BU =
BK =

Cores dos fios :
marrom
azul
preto