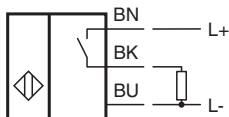



Dados técnicos

Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	$\leq 3 \text{ V}$
Queda de tensão no caso de I_L		
Queda de tensão $I_L = 200 \text{ mA}$, Elemento de comutação Ligada	U_d	1 ... 2 V tipo 1,5 V
Corrente de funcionamento	I_L	$\leq 200 \text{ mA}$
Corrente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tipo 0,01 mA
Corrente reactiva	I_0	$\leq 15 \text{ mA}$
Retardamento de prontidão	t_v	$\leq 100 \text{ ms}$
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo
Conformidade de directivas e normas		
Conformidade-padrão		
Padrões		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Autorizações certificados		
Aprovação IECEx		
Nível de protecção do equipamento Gc (ec)		IECEx TUR 21.0017X
DC do nível de protecção do equipamento (tc)		IECEx TUR 21.0018X
Aprovação ATEX		
Nível de protecção do equipamento Gc (ec)		TÜV 20 ATEX 8523 X
DC do nível de protecção do equipamento (tc)		TÜV 20 ATEX 8524 X
Autorização UL		cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source
Condições ambiente		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de armazenamento		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Dados mecânicos		
Tipo de saída		Cabo PVC , 2 m
Secção transversal do condutor		0,75 mm ²
Material da caixa		Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Superfície frontal		PBT
Grau de protecção		IP66/IP67
Cabo		
Raio de curvatura		> 10 x o diâmetro do cabo
Informações gerais		
Material fornecido		Entrega com duas mãos com engrenagem de bloqueio
Aplicação numa área potencialmente explosiva		ver manual de instruções

Conexão



Acessórios

	BF 30	Flange de montagem, 30 mm
---	--------------	---------------------------