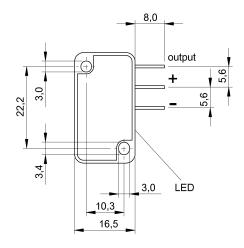
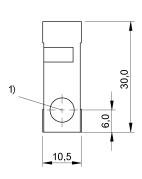
BES 517-398-N1-C

Código de pedido: BES01N1







1) Superfície ativa









Basic features

Certificação/conformidade	CE	
	UKCA	
	cULus	
	WEEE	
Norma básica	IEC 60947-5-2	

Display/Operation

indicador de funcionamento	sim
indicação da tensão de serviço	não

Electrical connection

Conexão	DIN 46244
Protegido contra a possibilidade de	sim
inversão	
Protegido contra inversão de polaridade	sim
Proteção contra curto-circuito	sim

Electrical data

Capacidade de carga máx. em Ue	1 μF
Categoria de aplicação	CC-13
Corrente de curto-circuito para	100 A
dimensionamento	
Corrente em vazio lo máx., atenuada	10 mA
Corrente em vazio lo máx., não atenuada	3 mA
Corrente operacional de	200 mA
dimensionamento le	
Corrente residual Ir, máx.	Αμ 08
Frequência de comutação	2500 Hz
Menor corrente operacional Im	0 mA
Ondulação residual máx. (% de Ue)	15 %
Queda de tensão estática, máx.	2 V
Resistência de saída Ra	33,0 kOhm + D
Retardo da prontidão tv, máx.	50 ms
Tensão de isolamento para	75 V DC
dimensionamento Ui	
Tensão de serviço UB	1030 VDC
Tensão de serviço para	24 V
dimensionamento Ue CC	

Environmental conditions

P00, Invólucro IP65
Meio seno, 30 g _n , 11 ms
55 Hz, amplitude 1 mm, 3x30 min
3
2570 °C
5

Sensores indutivos

BES 517-398-N1-C

Código de pedido: BES01N1



Functional safety MTTF (40°C) 830 a Interface Saída de comutação PNP contato normalmente aberto (NA) Material Material do invólucro PBT, GF20 Superfície ativa, material PBT, GF20

Mechanical data

Dimensão construtiva 30x10.5x16.5 Dimensões 30 x 10.5 x 16.5 mm Instalação de montagem faceada

Range/Distance

Desvio de temperatura, máx. (% de Sr) 10 % 2 mm Distância de comutação nominal Sn 1.6 mm Distância de comutação segura Sa Distância de sensoriamento real Sr $2\,\text{mm}$ Distância real de comutação Sr, ±10 % tolerância Histerese H máx. (% de Sr) Precisão de repetibilidade, máx. (% de Sr) 5.0 %

Remarks

Após eliminar a sobrecarga, o sensor está novamente apto para o funcionamento. Informações aprofundadas sobre MTTF ou B10d, confira o certificado MTTF / B10d

As informações sobre o valor MTTF/B10d não representam nenhuma afirmação obrigatória sobre a qualidade e/ou a vida útil; trata-se somente de valores de experiência sem qualquer caráter vinculativo. O prazo de prescrição das reivindicações de garantia tampouco é estendido ou influenciado de nenhuma maneira por esta informação sobre o valor.

Wiring Diagrams

Subject to change without notice: 122076