







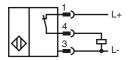
Designação para encomenda

NBB1,5-F41A-E3-V3

Características

- 1,5 mm nivelado
- DC de 3 fios
- Caixa de metal

Ligação

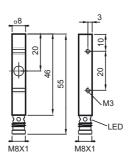




Fios cores de acordo com a EN 60947-5-2

1	BN
3	Βl
4	BK

Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais		
Função do elemento de comutação		PNPContacto de ruptura
Intervalo de comutação	s _n	1,5 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		comutando positivamente
Intervalo seguro de comutação	sa	0 1,215 mm
Factor de redução r _{Al}		0,45
Factor de redução r _{Cu}		0,35
Factor de redução r _{1.4301}		0,75

Dados característicos		
Tensão de funcionamento	U_B	10 30 V DC
Frequência de comutação	f	0 1500 Hz
Histerese	Н	tipo 3 %

Protecção contra as inversões da polaridade
Protecção contra polaridade inversa cíclico

Condições ambiente
Temperatura ambiente -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)

Dados mecânicosTipo de saídaConector do aparelho M8 x 1 , 3 pinosMaterial da caixaLatão, niqueladoSuperfície frotalPBTTipo de protecçãoIP67Massa13,5 g

Conformidade de directivas e normas Conformidade com as normas

Normas EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizações certificados

 Autorização UL
 cULus Listed, General Purpose

 Autorização CSA
 cCSAus Listed, General Purpose

 Autorização CCC
 Produtos com tensão de operação máxima de ≤36 não necessitam de aprovação, por este motivo pão apresentam identifica

sitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificacão CCC.

www.pepperl-fuchs.com