







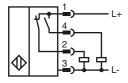
Designação para encomenda

NJ15-30GM50-A2-V1

Características

- caixa aço inoxidável
- 15 mm não nivelado

Ligação

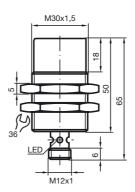




Fios cores de acordo com a EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais	
Função do elemento de comutação	PNP Anti-valência
Intervalo de comutação s _n	15 mm
Montagem	não nivelado
Polaridade de saída	DC
Intervalo seguro de comutação s _a	0 12,15 mm
Factor de redução r _{Al}	0,45
Factor de redução r _{Cu}	0,4
Factor de redução r _{1.4301}	0,8
Dados característicos	

 U_{B} Tensão de funcionamento 10 ... 60 V Frequência de comutação 0 ... 300 Hz Histerese tipo 5 %

Protecção contra as inversões da polariprotecção contra polaridade inversa

Protecção contra curto-circuito cíclico Queda de tensão ≤ 3 V Corrente de funcionamento 0 ... 400 mA Corrente reactiva \leq 15 mA Indicação do estado de comutação LED multiorifícios, atrás

Características da seguranla funcional MTTF_d Vida útil (T_M) 1190 a

20 a Grau de cobertura do diagnóstico (GCD) 0 %

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

Dados mecânicos Conector do aparelho M12 x 1, 4 pinos Tipo de saída Material da caixa Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303 PBT Superfície frotal IP67 Tipo de protecção

Conformidade de directivas e normas Conformidade com as normas

EN 60947-5-2:2007 Normas

IEC 60947-5-2:2007

Autorizações certificados Autorização UL cULus Listed, General Purpose Autorização CSA cCSAus Listed, General Purpose

www.pepperl-fuchs.com