



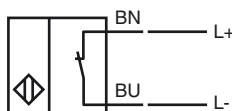
Designação para encomenda

NJ2-11-N-G-Y23597

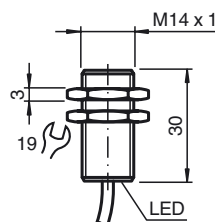
Características

- série de conforto
- 2 mm nivelado

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação		Contacto de ruptura
Intervalo de comutação	s_n	2 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 1,62 mm
Factor de redução r_{AI}		0,4
Factor de redução r_{Cu}		0,3
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,85

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	5 ... 25 V
Frequência de comutação	f	0 ... 3000 Hz
Histerese	H	0,5 ... 3,5 tipo 2 %

Consumo de corrente

Placa de medição não abrangida	≥ 3 mA
Placa de medição abrangida	≤ 1 mA
Indicação do estado de comutação	LED

Características da segurança funcional

MTTF _d	1050 a
Vida útil (T_M)	20 a
Grau de cobertura do diagnóstico (GCD)	0 %

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
----------------------	---------------------------------

Dados mecânicos

Tipo de saída	Cabo PUR, 5 m
Secção transversal do condutor	0,34 mm ²
Material da caixa	Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Superfície frotal	PVDF
Tipo de protecção	IP68

Conformidade de directivas e normas

Conformidade com as normas	
Normas	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007