

Sensor indutivo

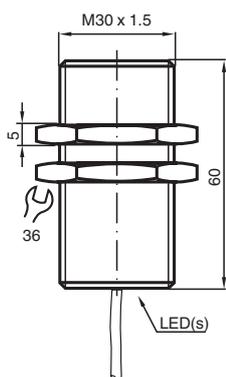
NBN15-30GK60-UR-1M



- Saída a relé
- Range de detecção de 15 mm
- Saída SPDT
- Modelo AC/DC
- Até 6 A de corrente de carga



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais		
Função de comutação		contato intercambiável
Tipo de saída		relé
Intervalo de comutação	S_n	15 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		DC
Factor de redução r_{AI}		0,4
Factor de redução r_{Cu}		0,37
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,73
Tipo de saída		Saída do relé
Vida útil mecânica		Repouso: Comutações 2×10^7 Carga nominal: 1×10^5 Folgas de comutação
Dados característicos		
Histerese	H	1 ... 12 %
Protecção contra as inversões da polaridade		tolerância de polaridade
Protecção contra curto-circuito		não
Corrente de funcionamento de medição	I_e	< 50 mA AC/DC
Indicação do estado de comutação		LED, vermelho 360°

Data de publicação: 2023-10-18 Data de emissão: 2023-10-18 : 904971_por.pdf

Consulte as "Notas Gerais sobre as informações de produto da Pepperl+Fuchs".

Grupo Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

EUA.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemanha: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

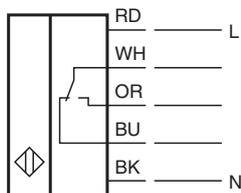
Singapura: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Dados técnicos

Dados eléctricos		
Tensão de funcionamento de medição	U_e	20 ... 132 V AC/DC
Saída		
Tensão de comando		máx. 28 V DC , 250 V AC
Corrente de comando		6 A , AC/DC, carga resistiva
Desligar alimentação		máx. 180 W
Conformidade de directivas e normas		
Conformidade-padrão		
Padrões		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Autorizações certificados		
Autorização UL		cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Condições ambiente		
Temperatura ambiente		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Dados mecânicos		
Tipo de saída		Cabo, 1 m, revestimento pesado de PVC, 5 fios, seção transversal 0,79 mm ² (18 AWG)
Secção transversal do condutor		0,75 mm ²
Material da caixa		PBT
Superfície frotal		PBT
Grau de protecção		IP68

Conexão



Acessórios

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