

Sensor indutivo

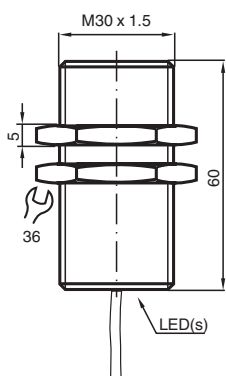
NBN15-30GK60-AR-3M



- Saída a relé
- Range de detecção de 15 mm
- Saída SPDT
- 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_{Al}		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

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V DC
Frequência de comutação	f	20 Hz
Histerese	H	aprox. 10 %
Protecção contra as inversões da polaridade		sim

Data de publicação: 2023-12-13 Data de emissão: 2023-12-13 : 904970_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

Protecção contra curto-circuito		não
Corrente de funcionamento	I_L	≤ 50 mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo
Saída		
Tensão de comando		máx. 28 V DC
Corrente de comando		6 A DC carga
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
Condições ambiente		
Temperatura ambiente		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Dados mecânicos		
Tipo de saída		Cabo, 3 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

