



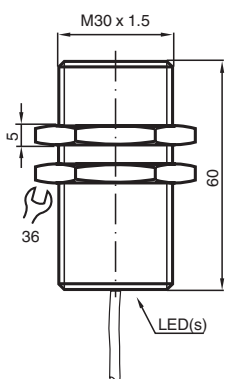
Sensore induttivo

NBN15-30GK60-AR-3M

- Uscita a relè
- Ampiezza di scansione da 15 mm
- Uscita SPDT
- Corrente di commutazione fino a 6 A



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		contatto sostitutivo
Tipo di uscita		Relè
Distanza di comando misura	s_n	15 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		DC
Fattore di riduzione r_{AI}		0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,37
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,73
Tipo di uscita		Uscita a relè
Durata meccanica		A vuoto: 2×10^7 commutazioni Pieno carico: 1×10^5 commutazioni

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f	20 Hz
Isteresi	H	circa. 10 %
Protezione da scambio di polarità		sì

Data di edizione: 2023-12-13 Data di stampare: 2023-12-13 : 904970_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

PF PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Protezione da cortocircuito		no
Corrente di esercizio	I_L	$\leq 50 \text{ mA}$
Display stato elettrico		LED, giallo
Uscita		
Tensione di uscita		max 28 V DC
Corrente di uscita		6 A DC carico ohmico
Commutazione dell'alimentazione		max 180 W
Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Omologazioni e certificati		
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Cavo, 3 m, rivestimento in PVC pesante, a 5 fili, diametro del cavo 0,79 mm ² (18 AWG)
Sezione filo		0,75 mm ²
Materiale della scatola		PBT
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP68

Collegamento

