

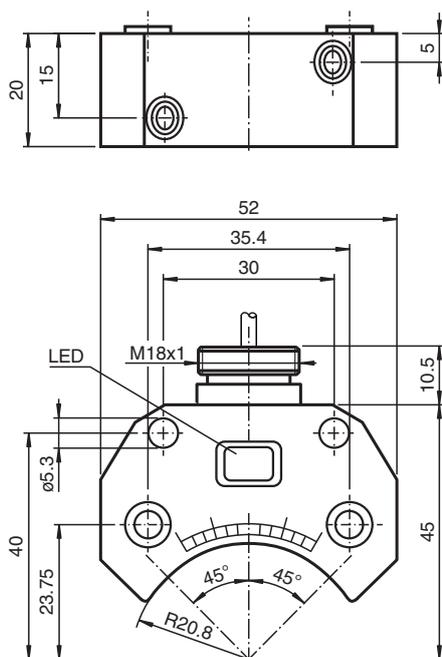


Sensore induttivo NCN3-F25F-N4-Y188326

- Per il montaggio nell'involucro
- Montaggio diretto su motore standard
- Attestato di certificazione CE TÜV99 ATEX 1479X



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		2 x normalmente chiusi (NC)
Tipo di uscita		NAMUR
Distanza di comando misura	s_n	3 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 2,43 mm
Distanza comando reale	s_r	2,7 ... 3,3 mm tipico
Fattore di riduzione r_{AI}		0,5
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,4

Data di edizione: 2020-05-04 Data di stampare: 2020-05-05 : 188326_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

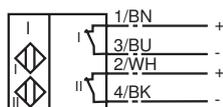
PF PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		1
Fattore di riduzione r_{S137}		1,1
Tipo di uscita		2-fili
Dati specifici		
Tensione nominale	U_o	8,2 V (R_i ca. 1 k Ω)
Frequenza di commutazione	f	0 ... 1500 Hz
Isteresi	H	tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		sì
Adatto per tecnologia 2:1		sì , Diodo di protezione contro la polarità inversa non necessario
Consumo corrente		
Lastra di misura non rilevata		≥ 3 mA
Lastra di misura rilevata		≤ 1 mA
Corrente in assenza di carico	I_o	≤ 3 mA
Ritardo di disponibilità	t_v	≤ 1 ms
Display stato elettrico		LED, giallo
Parametri Functional Safety		
MTTF _d		2114 a
Durata dell'utilizzo (T_M)		20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)		0 %
Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Compatibilità elettromagnetica		NE 21:2007
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Omologazioni e certificati		
omologazione FM		
Control Drawing		116-0165
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Temperatura di stoccaggio		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Cavo PVC , 16 m
Versione cavi		4 x 0,34 mm ²
Sezione filo		0,34 mm ²
Materiale della scatola		PBT
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67
Cavo		
Raggio di curvatura		> 10 x diametro cavo
Peso		611 g
Coppia serraggio viti di fissaggio		M5 x 25 : 2,7 Nm
Indicazione		Montaggio su azionamento
Informazioni generali		
Uso in area Ex:		vedere le istruzioni per l'uso

Collegamento

N4



Accessori

	BT32	Attuatore per la serie F25
	BT32XS	Attuatore per la serie F25
	BT32XAS	Attuatore per la serie F25
	BT33	Attuatore per la serie F25