

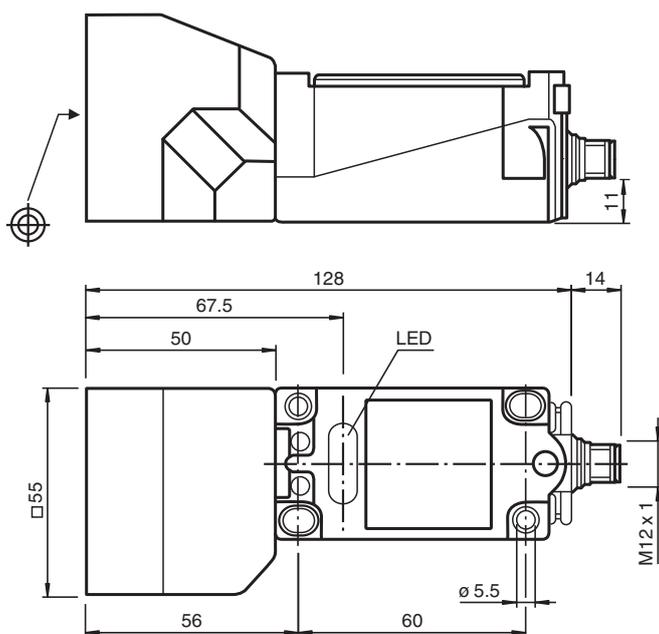


Sensore induttivo NCN40+U1+N0-V1

■ Linea comfort



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita		NAMUR
Distanza di comando misura	s_n	40 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 32,4 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,45
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,45
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,8
Tipo di uscita		2-fili

Data di edizione: 2020-10-05 Data di stampare: 2020-10-05 : 129889_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

Dati specifici

Condizioni di montaggio		
A		10 mm
Tensione nominale	U_o	8 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 100 Hz
Isteresi	H	1 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		sì
Consumo corrente		
Lastra di misura non rilevata		min. 3 mA
Lastra di misura rilevata		≤ 1 mA
Display stato elettrico		LED, giallo

Parametri Functional Safety

MTTF _d		2225 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
Norme		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

Omologazioni e certificati

Conformità EAC		TR CU 012/2011
omologazione FM		
Control Drawing		116-0165
omologazione UL		
Ordinary Location		cULus Listed, General Purpose
Zona pericolosa		E501628
Control Drawing		116-0451
Omologazione CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione CCC		I prodotti con tensione di esercizio ≤36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Temperatura di stoccaggio		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

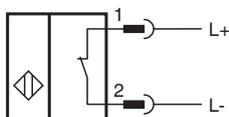
Dati meccanici

Tipo di collegamento		Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli
Materiale della scatola		PBT
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP68

Informazioni generali

Uso en área Ex:		vedere le istruzioni per l'uso
-----------------	--	--------------------------------

Collegamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-6

1		BN
2		BU

Accessori

	MHW 01	Staffa di montaggio modulare
	MH 04-2057B	Staffa di montaggio per VariKont e +U1+
	V1-G-N-2M-PUR	Connettore femmina a terminale singolo M12 diritto con codifica A, 2 pin, cavo in PUR blu, NAMUR
	V1-W-N-2M-PUR	Connettore femmina a terminale singolo M12 angolato con codifica A, 2 pin, cavo in PUR blu, NAMUR

Data di edizione: 2020-10-05 Data di stampare: 2020-10-05 : 129889_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