

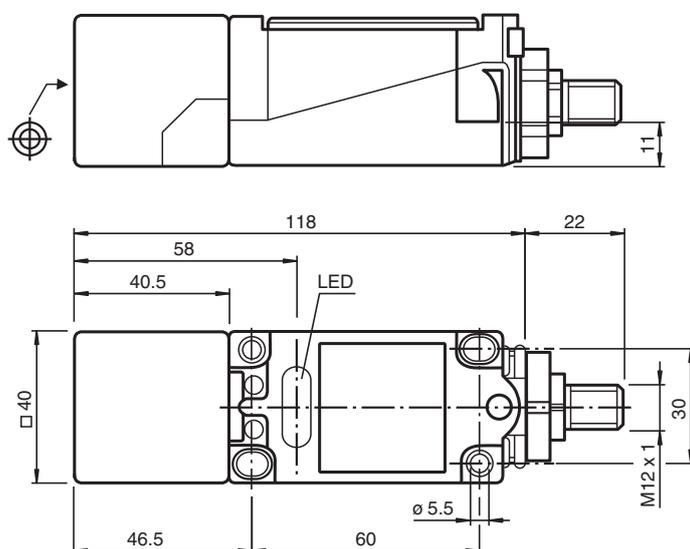
Sensore induttivo

NBB20+U1A+B3-V1

- Linea base
- Contatto NA/Contatto NC programmabile
- Testina del sensore convertibile
- Monitoraggio oscillatore



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto/chiuso (NO/NC) programmabile
Tipo di uscita		Interfaccia AS
Distanza di comando misura	s_n	20 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 16,2 mm
Distanza comando reale	s_r	18 ... 22 mm tipico 20 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,35
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,85
Tipo di uscita		2-fili

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	26,5 ... 31,9 V Con sistema bus AS-i
Frequenza di commutazione	f	0 ... 150 Hz

Data di edizione: 2022-12-21 Data di stampare: 2022-12-21 : 086623_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

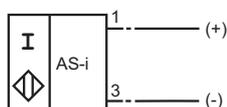
PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Isteresi	H	1 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 25 mA
Ritardo di disponibilità	t_v	≤ 1000 ms
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo
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
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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura di stoccaggio		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli
Materiale della scatola		PBT
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67
Peso		240 g

Collegamento

B3 (...+V1)



Informazioni aggiuntive

Istruzioni per la programmazione

Indirizzo 00 Preimpostato, modificabile
mediante bus master o
programmatori

IO-Code 1
ID-Code 1

Bit di dati

Bit Funzione

D0 Stato di commutazione¹⁾
0 = non attivato; 1 = attivato)

D1 Non utilizzato

D2 Monitoraggio oscillatore
(0 = anomalia oscillatore;
1 = funzionamento normale)

D3 Non utilizzato

Bit parametri

Bit Funzione

P0 Non utilizzato

P1 Funzionamento dispositivo di
commutazione²⁾
(0 = contatto NC; 1 = contatto NO)

P2 Non utilizzato

P3 Non utilizzato

¹⁾ Valido per opzione NO (P1 = 1; preimpostato),
con opzione NC (P1 = 0, comportamento opposto)

²⁾ Preimpostazione: contatto NO

Accessori

	V1-W-2M-PUR	Connettore femmina a terminale singolo M12 angolato con codifica A, 4 pin, cavo in PUR grigio
	V1-G-2M-PUR	Connettore femmina a terminale singolo M12 diritto con codifica A, 4 pin, cavo in PUR grigio
	MHW 01	Staffa di montaggio modulare
	MH 04-2681F	Staffa di montaggio per VariKont, +U1+ e +U9*

Data di edizione: 2022-12-21 Data di stampare: 2022-12-21 : 086623_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

 **PEPPERL+FUCHS**