

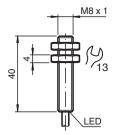
Sensore induttivo

NBB2-8GS40-E0-PUR

- 2 mm allineato
- Maggiore distanza di commutazione
- Versione di acciaio inox
- Ampio intervallo di variazione della temperatura -40 ... +85 °C



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

_		
Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		NPN
Distanza di comando misura	Sn	2 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	Sa	0 1,62 mm
Elemento di comando		Acciaio per l'edilizia, p.es. 1.0037, S235JR (ex St37-2) 8 mm x 8 mm x 1 mm
Fattore di riduzione r _{Al}		0,2
Fattore di riduzione r _{Cu}		0,1
Fattore di riduzione r _{1.4301}		0,55
Fattore di riduzione r _{Ms}		0,25
Tipo di uscita		3-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	U _B	5 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 6000 Hz
Isteresi	Н	tip. 5%
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_{d}	≤ 1,5 V
Corrente di esercizio	IL	0 100 mA
Corrente residua	l _r	0 0,2 mA
Corrente in assenza di carico	I ₀	≤ 10 mA

MTTF _d 960 a Durata del'utilizzo (T _M) 20 a Grado di copertura della diagnosi (DC) 0 % Conformità agli standard e alle direttive Standard di conformità Standard di conformità Norme EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2:2007 [EC 60947-5-2:2007 [EC 60947-5-2:2007] [EC 609	Dati tecnici		
Parametri Functional Safety MTTF₀ 960 a Durata del'utilizzo (TM) 20 a Grado di copertura della diagnosi (DC) 0% Conformità agli standard e alle direttive Standard di conformità Norme EN 60947-5-2/2007 EN	Ritardo di disponibilità	t _v	≤ 100 ms
MTTF _d 960 a Durata del'utilizzo (T _M) 20 a Grado di copertura della diagnosi (DC) 0 % Conformità agli standard e alle direttive Standard di conformità Norme EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2:2007 [EC 60947-5-2:2007 [EC 60947-5-2:2007] EN 60947-5-2:2007 [EC 60947-5-2:2007] EN 60947-5-2:2007 [EC 60947-5-2:2007] Comologazioni e certificati omologazione CCC I prodotti con tensione di esercizio s36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC. Condizioni ambientali Temperatura ambiente -40 85 °C (-40 185 °F) Temperatura di stoccaggio -40 85 °C (-40 185 °F) Dati meccanici Tipo di collegamento Cavo PUR , 2 m Sezione filo 0,14 mm² Materiale della scatola Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 Superficie anteriore LCP Grado di protezione IP65 / IP66 / IP67 Cavo Diametro cavo 3,3 mm ± 0,15 mm Raggio di curvatura > 10 x diametro del cavo Dimensioni Lunghezza	Display stato elettrico		LED, giallo
Durata del'utilizzo (T _M) 20 a Grado di copertura della diagnosi (DC) 0 % Conformità agli standard e alle direttive Standard di conformità FN 60947-5-2/2007	Parametri Functional Safety		
Grado di copertura della diagnosi (DC) Conformità agli standard e alle direttive Standard di conformità Norme EN 60947-5-2:2007 EN 609	MTTF _d		960 a
Conformità agli standard e alle direttive Standard di conformità EN 60947-5-2:2007 EN	Durata del'utilizzo (T _M)		20 a
Standard di conformità Norme EN 60947-5-2:2007 EN 60947 EN 60947 EN 60947 EN 6094	Grado di copertura della diagnosi (DC)		0 %
Norme	Conformità agli standard e alle direttive		
EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2007 IEC 60947-5-2007 IEC 6094	Standard di conformità		
omologazione UL CULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source 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 -40 85 °C (-40 185 °F) Temperatura di stoccaggio -40 85 °C (-40 185 °F) Dati meccanici Tipo di collegamento Cavo PUR , 2 m Sezione filo 0,14 mm² Materiale della scatola Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 Superficie anteriore LCP Grado di protezione IP65 / IP66 / IP67 Cavo Diametro cavo 3,3 mm ± 0,15 mm Raggio di curvatura > 10 x diametro del cavo Dimensioni Lunghezza 40 mm Informazioni generali	Norme		EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007
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 -40 85 °C (-40 185 °F) Temperatura di stoccaggio -40 85 °C (-40 185 °F) Dati meccanici Tipo di collegamento Sezione filo 0,14 mm² Materiale della scatola Superficie anteriore Grado di protezione Diametro cavo Diametro cavo Diametro cavo Dimensioni Lunghezza Diametro 8 mm Informazioni generali	Omologazioni e certificati		
e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC. Condizioni ambientali Temperatura ambiente -40 85 °C (-40 185 °F) Temperatura di stoccaggio -40 85 °C (-40 185 °F) Dati meccanici Tipo di collegamento Cavo PUR , 2 m Sezione filo 0,14 mm² Materiale della scatola Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 Superficie anteriore LCP Grado di protezione IP65 / IP66 / IP67 Cavo Diametro cavo 3,3 mm ± 0,15 mm Raggio di curvatura > 10 x diametro del cavo Dimensioni Lunghezza 40 mm Diametro 8 mm Informazioni generali	omologazione UL		cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source
Temperatura ambiente -40 85 °C (-40 185 °F) Temperatura di stoccaggio -40 85 °C (-40 185 °F) Dati meccanici Tipo di collegamento Cavo PUR , 2 m Sezione filo 0,14 mm² Materiale della scatola Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 Superficie anteriore LCP Grado di protezione IP65 / IP66 / IP67 Cavo IP65 / IP66 / IP67 Diametro cavo 3,3 mm ± 0,15 mm Raggio di curvatura > 10 x diametro del cavo Dimensioni Lunghezza Lunghezza 40 mm Diametro 8 mm Informazioni generali	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.
Temperatura di stoccaggio -40 85 °C (-40 185 °F) Dati meccanici Tipo di collegamento Sezione filo 0,14 mm² Materiale della scatola Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 Superficie anteriore LCP Grado di protezione IP65 / IP66 / IP67 Cavo Diametro cavo Raggio di curvatura > 10 x diametro del cavo Dimensioni Lunghezza Diametro 8 mm Informazioni generali	Condizioni ambientali		
Dati meccanici Cavo PUR , 2 m Sezione filo 0,14 mm² Materiale della scatola Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 Superficie anteriore LCP Grado di protezione IP65 / IP66 / IP67 Cavo 3,3 mm ± 0,15 mm Raggio di curvatura > 10 x diametro del cavo Dimensioni Lunghezza Diametro 8 mm	Temperatura ambiente		-40 85 °C (-40 185 °F)
Tipo di collegamento Sezione filo 0,14 mm² Materiale della scatola Superficie anteriore LCP Grado di protezione Diametro cavo Raggio di curvatura Dimensioni Lunghezza Diametro Besido di pererali Cavo PUR, 2 m 0,14 mm² Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 SUperficie anteriore LCP IP65 / IP66 / IP67 Sayon 3,3 mm ± 0,15 mm > 10 x diametro del cavo Dimensioni Lunghezza 40 mm Bimmetro	Temperatura di stoccaggio		-40 85 °C (-40 185 °F)
Sezione filo Materiale della scatola Superficie anteriore Grado di protezione Diametro cavo Raggio di curvatura Dimensioni Lunghezza Diametro Diametro Bezione Sezione filo O,14 mm² Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 LCP IP65 / IP66 / IP67 Sayon Journal on the serior of	Dati meccanici		
Materiale della scatola Superficie anteriore LCP Grado di protezione Cavo Diametro cavo Raggio di curvatura Dimensioni Lunghezza Diametro Bernali Materiale della scatola Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 LCP IP65 / IP66 / IP67 Superficie anteriore LCP IP65 / IP66 / IP67 Superficie anteriore IP65 / IP67 Superficie anteri	Tipo di collegamento		Cavo PUR, 2 m
Superficie anteriore Grado di protezione Cavo Diametro cavo Raggio di curvatura Dimensioni Lunghezza Diametro Biametro B	Sezione filo		0,14 mm ²
Grado di protezione IP65 / IP66 / IP67 Cavo Diametro cavo 3,3 mm ± 0,15 mm Raggio di curvatura > 10 x diametro del cavo Dimensioni Lunghezza 40 mm Diametro 8 mm Informazioni generali	Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Cavo Diametro cavo Raggio di curvatura > 10 x diametro del cavo Dimensioni Lunghezza 40 mm Diametro Brimetro 8 mm	Superficie anteriore		LCP
Diametro cavo 3,3 mm ± 0,15 mm Raggio di curvatura > 10 x diametro del cavo Dimensioni Lunghezza Diametro 8 mm Informazioni generali	Grado di protezione		IP65 / IP66 / IP67
Raggio di curvatura > 10 x diametro del cavo Dimensioni Lunghezza 40 mm Diametro 8 mm Informazioni generali	Cavo		
Dimensioni Lunghezza 40 mm Diametro 8 mm Informazioni generali	Diametro cavo		$3,3 \text{ mm} \pm 0,15 \text{ mm}$
Lunghezza 40 mm Diametro 8 mm Informazioni generali	Raggio di curvatura		> 10 x diametro del cavo
Diametro 8 mm Informazioni generali	Dimensioni		
Informazioni generali	Lunghezza		40 mm
	Diametro		8 mm
Dotazione 2 dadi esagonali inclusi	Informazioni generali		
	Dotazione		2 dadi esagonali inclusi

Collegamento

