



MM A MINI-IO CAB08

PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

► Accessori PNOZmulti

Il presente documento è una traduzione dell'originale.

Tutti i diritti della presente documentazione sono riservati a Pilz GmbH & Co. KG. E' consentito effettuare fotocopie per uso interno. Pilz sarà lieta di ricevere indicazioni e suggerimenti per il miglioramento del presente documento.

Per alcuni componenti è stato utilizzato un codice sorgente di terze parti o software open source. Le relative informazioni sulla licenza sono riportate nella homepage del sito internet Pilz.

Pilz®, PIT®, PMI®, PNOZ®, Primo®, PSEN®, PSS®, PVIS®, SafetyBUS p®, SafetyEYE®, SafetyNET p®, the spirit of safety® in alcuni Paesi sono marchi registrati e protetti di Pilz GmbH & Co. KG.



SD è l'acronimo di Secure Digital

Descrizione

Il cavo di collegamento MM A MINI-IO CAB08 ha il compito di collegare un encoder ai dispositivi di controllo della velocità PNOZ m EF 1MM, PNOZ m EF 2MM o PSSu K F EI.

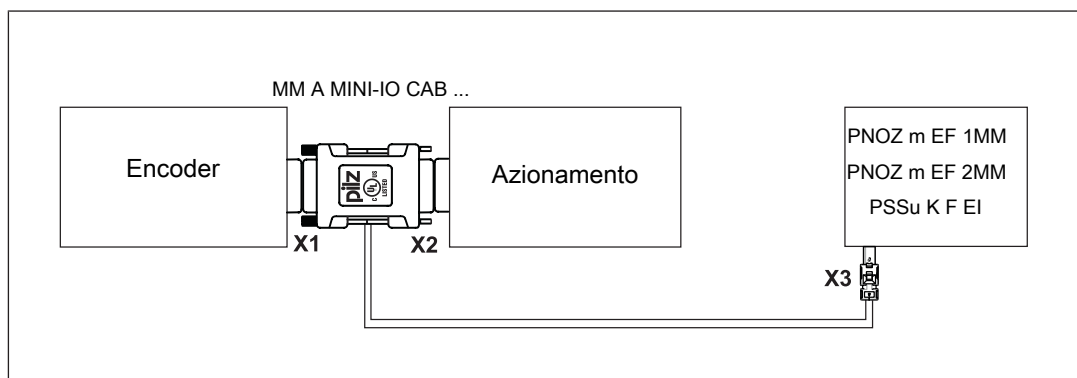
Il collegamento al dispositivo di controllo della velocità avviene mediante connettore Mini-IO.



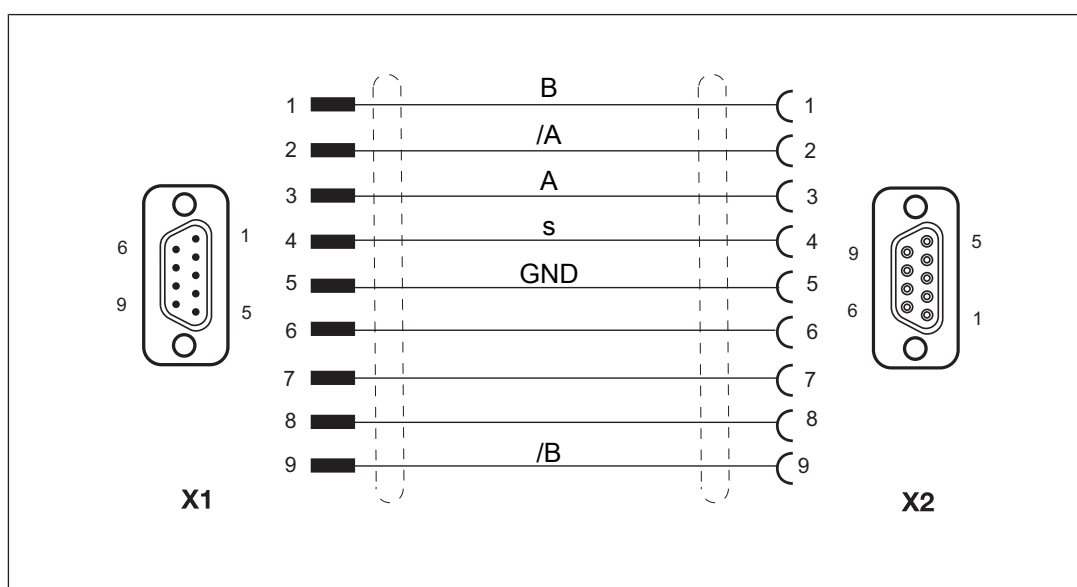
ATTENZIONE!

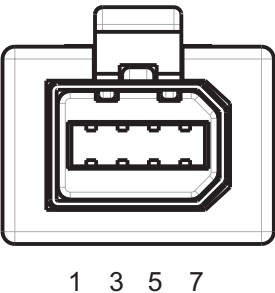
Cavi troppo lunghi o fonti di disturbo possono causare errori di trasmissione. Utilizzare cavi inferiori a 5 m. Posare il cavo dell'adapter lontano da possibili fonti di disturbo, ad es. cavi dell'azionamento che vanno al motore.

Collegamento



Schema di collegamento dei morsetti



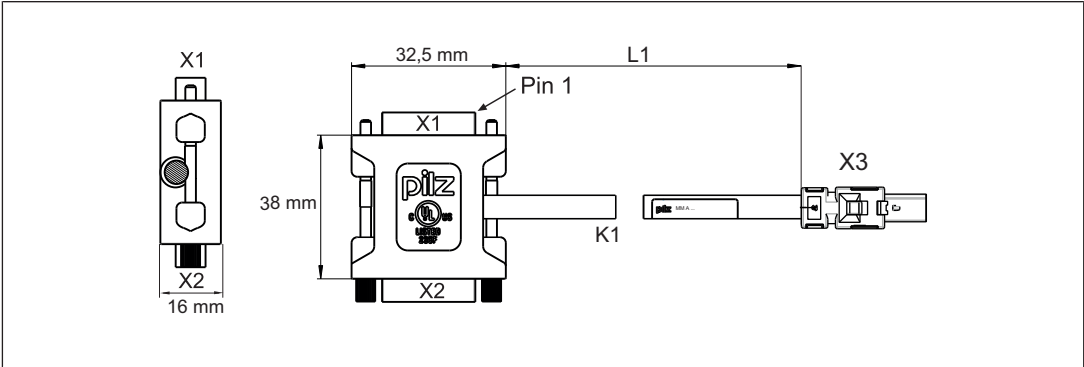
X3	Pin	Traccia
	1	S
	2	GND
	3	Z
	4	A
	5	/A
	6	/Z
	7	B
	8	/B



INFO

I segnali S, Z e /Z non vengono misurati.

Dimensioni



Dati tecnici

Informazioni generali	772236	772235
Certificazioni	cULus Listed	cULus Listed
Dati Elettrici	772236	772235
resistenza di isolamento	10 MOhm	10 MOhm
Dati ambientali	772236	772235
Temperatura ambiente		
Range di temperatura	0 - 60 °C	0 - 60 °C
Range di temperatura (posa mobile)	0 - 60 °C	0 - 60 °C
Temperatura di conservazione		
Range di temperatura	-25 - 70 °C	-25 - 70 °C
Condensa durante il funzionamento	non ammessa	non ammessa

Dati ambientali	772236	772235
Grado di protezione		
X1 quando inserito	IP20	IP20
X2 quando inserito	IP20	IP20
X3 quando inserito	IP20	IP20
Custodia	IP20	IP20
Vano di montaggio (ad es. quadro elettrico)	IP54	IP54
Dati meccanici	772236	772235
Connettore X1	Connettore maschio Sub-D, 9 poli	Connettore maschio Sub-D, 9 poli
Forma del connettore X1	diritto	diritto
Connettore X2	Connettore femmina Sub-D, 9 poli	Connettore femmina Sub-D, 9 poli
Forma del connettore X2	diritto	diritto
Connettore X3	Connettore maschio Mini-IO, 8 poli	Connettore maschio Mini-IO, 8 poli
Forma connettore X3	diritto	diritto
Viti di fissaggio	UNC 4-40	UNC 4-40
Materiale della custodia X1	Lamiera in acciaio nichelato, stagnato	Lamiera in acciaio nichelato, stagnato
Materiale della custodia X2	Lamiera in acciaio nichelato, stagnato	Lamiera in acciaio nichelato, stagnato
Materiale custodia X3	PBT	PBT
Materiale superficie del contatto X1	Au	Au
Materiale superficie del contatto X2	Au	Au
Materiale superficie del contatto X3	Au	Au
Materiale del connettore maschio	Lega di rame	Lega di rame
Materiale del connettore femmina	Lega di rame	Lega di rame
Cicli di innesto X1	50	50
Cicli di innesto X2	50	50
Cicli di innesto X3	1500	1500
Lunghezza cavo L1	1,5 m	2,5 m
Lunghezza cavo tolleranza K1	+/- 0,15 m	+/- 0,15 m
Colore della guaina esterna del cavo K1	verde, simile a RAL6018	verde, simile a RAL6018
Colore custodia	RAL 9005 Nero	RAL 9005 Nero
Materiale guaina cavo K1	PUR	PUR
Adatto a catena di trascinamento K1	sì	sì
Raggio di piegatura min. (posato e fissato) K1	8 x Ø	8 x Ø
Raggio di piegatura min. (spostato) K1	10 x Ø	10 x Ø
Diametro cavo K1	5,8 mm	5,8 mm
Diametro cavo max. K1	6 mm	6 mm
Sezione conduttore K1	0,14 mm²	0,14 mm²

Dati meccanici	772236	772235
Sezione del conduttore AWG K1	26	26
Colore fili K1	1: bianco, 2: marrone, 3: verde, 4: giallo, 5: grigio, 6: rosa, 7: blu, 8: rosso	1: bianco, 2: marrone, 3: verde, 4: giallo, 5: grigio, 6: rosa, 7: blu, 8: rosso
Schermatura K1	sì	sì
Strato di separazione dei fili K1	no	no
Numero fili K1	8	8
Certificazione cavo K1	UL AWM-Style 20233	UL AWM-Style 20233
Certificazione del connettore X1	UL94 V-0	UL94 V-0
Certificazione del connettore X2	UL94 V-0	UL94 V-0
Certificazione del connettore X3	UL94 V-0	UL94 V-0
Materiale		
Custodia	TPE-SEBS UL 94 HB	TPE-SEBS UL 94 HB
Dimensioni		
Altezza	38 mm	38 mm
Larghezza	32,5 mm	32,5 mm
Prof.	16 mm	16 mm
Peso	98 g	126 g

Dati di ordinazione

Tipo prodotto	Caratteristiche	Connettore X1	Connettore X2	Connettore X3	N. d'ordine
MM A MINI-IO CAB08 1.5m	1,5 m	Connettore maschio Sub-D, 9 poli	Connettore femmina Sub-D, 9 poli	Connettore maschio Mini-IO, 8 poli	772 236
MM A MINI-IO CAB08 2.5m	2,5 m	Connettore maschio Sub-D, 9 poli	Connettore femmina Sub-D, 9 poli	Connettore maschio Mini-IO, 8 poli	772 235

