



MM A MINI-IO CAB99

PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

► Accessori PNOZmulti

Questo è un documento 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

I cavi MM A MINI-IO CAB99 vengono utilizzati per il collegamento di un encoder incrementale o di un adattatore ai dispositivi di controllo della velocità PNOZ m EF 1MM, PNOZ m EF 2MM o PSSu K F EI.

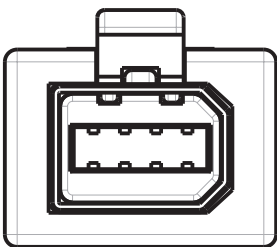
Il collegamento al dispositivo di controllo della velocità avviene mediante connettore Mini-IO. I conduttori dei segnali e la schermatura intrecciata per il collegamento dell'encoder incrementale o dell'adattatore sono costituiti da cavi completi di capocorda. Le denominazioni dei conduttori sono stampate.



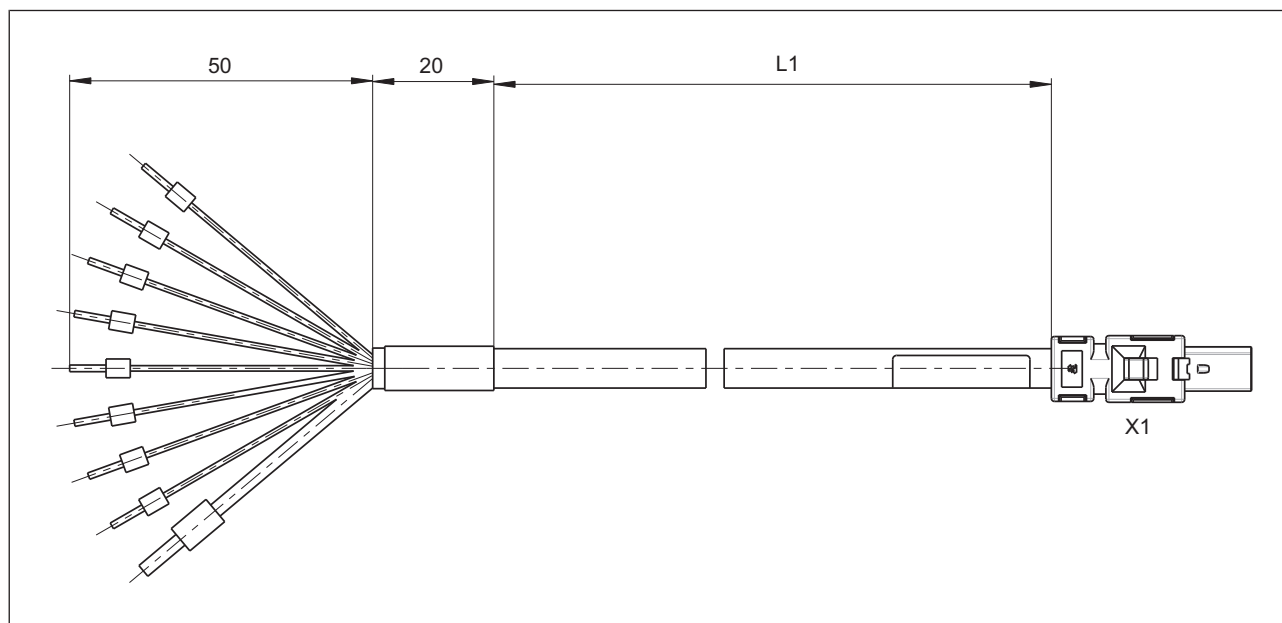
ATTENZIONE!

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.

Schema di collegamento dei morsetti

X3	Pin	Colore dei fili	Traccia
	1	bianco	S
	2	marrone	GND
	3	verde	Z
	4	grigio	A
	5	rosa	/A
	6	giallo	/Z
	7	blu	B
	8	rosso	/B

Dimensioni



Dati tecnici

Informazioni generali	772200	772201	772202
Certificazioni	-	-	-
Dati Elettrici	772200	772201	772202
resistenza di isolamento	20 MOhm	20 MOhm	20 MOhm
Dati ambientali	772200	772201	772202
Temperatura ambiente			
Range di temperatura	0 - 60 °C	0 - 60 °C	0 - 60 °C
Range di temperatura (posa mobile)	0 - 60 °C	0 - 60 °C	0 - 60 °C
Temperatura di conservazione			
Range di temperatura	-25 - 70 °C	-25 - 70 °C	-25 - 70 °C
Condensa durante il funzionamento	non ammessa	non ammessa	non ammessa
Grado di protezione			
X1 quando inserito	IP20	IP20	IP20
Custodia	IP20	IP20	IP20
Vano di montaggio (ad es. quadro elettrico)	IP54	IP54	IP54
Dati meccanici	772200	772201	772202
Connettore X1	Connettore maschio Mini-IO, 8 poli	Connettore maschio Mini-IO, 8 poli	Connettore maschio Mini-IO, 8 poli
Forma del connettore X1	diritto	diritto	diritto
Materiale della custodia X1	PBT	PBT	PBT

Dati meccanici	772200	772201	772202
Materiale superficie del contatto X1	Au	Au	Au
Cicli di innesto X1	1500	1500	1500
Lunghezza cavo L1	1,5 m	2,5 m	5 m
Lunghezza cavo tolleranza K1	+/- 0,15 m	+/- 0,15 m	+/- 0,15 m
Colore della guaina esterna del cavo K1	verde, simile a RAL6018	verde, simile a RAL6018	verde, simile a RAL6018
Materiale guaina cavo K1	PUR	PUR	PUR
Adatto a catena di trascinamento K1	sì	sì	sì
Raggio di piegatura min. (posato e fissato) K1	8 x Ø	8 x Ø	8 x Ø
Raggio di piegatura min. (spostato) K1	10 x Ø	10 x Ø	10 x Ø
Diametro cavo K1	5,8 mm	5,8 mm	5,8 mm
Diametro cavo max. K1	6 mm	6 mm	6 mm
Sezione conduttore K1	0,14 mm²	0,14 mm²	0,14 mm²
Schermatura K1	sì	sì	sì
Strato di separazione dei fili K1	no	no	no
Numero fili K1	8	8	8
Certificazione cavo K1	UL AWM-Style 20233	UL AWM-Style 20233	UL AWM-Style 20233
Certificazione del connettore X1	UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0
Peso	95 g	155 g	305 g

Dati di ordinazione

Tipo prodotto	Caratteristiche	Connettore X1	Connettore X2	Connettore X3	N. d'ordine
MM A MINI-IO CAB99 1.5m	1,5 m	Connettore maschio Mini-IO, 8 poli			772 200
MM A MINI-IO CAB99 2.5m	2,5 m	Connettore maschio Mini-IO, 8 poli			772 201
MM A MINI-IO CAB99 5.0m	5 m	Connettore maschio Mini-IO, 8 poli			772 202

Accessori**Set di connettori**

Tipo prodotto	Caratteristiche	Connettore X1	Connettore X2	Connettore X3	N. d'ordine
PNOZ msi S09	Set di connettori	Connettore maschio Sub-D, 9 poli	Connettore femmina Sub-D, 9 poli		773 870
PNOZ msi S15	Set di connettori	Connettore maschio Sub-D, 15 poli	Connettore femmina Sub-D, 15 poli		773 871
PNOZ msi S25	Set di connettori	Connettore maschio Sub-D, 25 poli	Connettore femmina Sub-D, 25 poli		773 872

Scatola di collegamento

Tipo prodotto	Caratteristiche	Connettore X1	Connettore X2	Connettore X3	N. d'ordine
PNOZ msi b1 Box 9p	Scatola di collegamento	Connettore femmina Sub-D, 9 poli	Connettore femmina Sub-D, 9 poli	Connettore maschio Sub-D, 9 poli	773 882
PNOZ msi b1 Box 15p	Scatola di collegamento	Connettore femmina Sub-D, 25 poli	Connettore femmina Sub-D, 25 poli	Connettore maschio Sub-D, 25 poli	773 880
PNOZ msi b1 Box 25p	Scatola di collegamento	Connettore femmina Sub-D, 25 poli	Connettore femmina Sub-D, 25 poli	Connettore maschio Sub-D, 25 poli	773 883

Box di collegamento

Tipo prodotto	Caratteristiche	N. d'ordine
PNOZ msi b4 Box	Box di collegamento	773 845

