

Safety Drive Controller, openSAFETY su POWERLINK

Safety Drive Controller

POWERLINK

- hub integrato

openSAFETY su POWERLINK

Safe Link


Applicazioni fino alla categoria 4/PLe/SIL 3

Scheda memoria per la memorizzazione dei dati di configurazione



(Figura simile)



Figura	Tipo	Ingressi di sicurezza SIL 3, cat.4	Ingressi di sicurezza, ampliabili a	Uscite di sicurezza SIL 3, cat.4	Uscite di sicurezza, indipendenti secondo SIL 3, ampliabili a	Comunicazione di sicurezza	Numero dei circuiti ASi, numero di Master ASi	1 alimentatore, 1 gateway per 2 circuiti ASi, alimentatori economici	Interfaccia di diagnostica e configurazione (1)	Cod. Art.
	Safety Drive Controller	-	-	-	-	openSAFETY su POWERLINK + Safe Link	-	30 V, 8 A max.	diagnostica Ethernet	BWU3997

(1) **Interfaccia di diagnostica e configurazione**

"**Diagnostica Ethernet**": Accesso a Master ASi e monitor di sicurezza tramite software proprietario di Bihl+Wiedemann su interfaccia di diagnostica Ethernet.

L'ultima versione del file di descrizione del dispositivo del gateway / gateway con monitor di sicurezza integrato è disponibile nella sezione "Downloads" del rispettivo dispositivo.

Cod. art.	BWU3997
Interfaccia bus di campo	
Tipo	POWERLINK; 2 x RJ-45, 2-Port-Hub integrato
Tempo di trasmissione	10/100 MBaud
Comunicazione di sicurezza	comunicazione di sicurezza openSAFETY
Numero massimo di nodi di sicurezza	15
Interfaccia OPC UA	-
Slot per scheda	Chip card (512 kB) per la memorizzazione dei dati di configurazione
Interfaccia diagnostica	
Tipo	Ethernet RJ-45 secondo IEEE 802.3
Tempo di trasmissione	10/100 MBaud half-duplex / full-duplex
Comunicazione di sicurezza	comunicazione di sicurezza Safe Link
Interfaccia OPC UA	-
ASi	
Tensione nominale di funzionamento	30 V _{DC} (20 ... 31,6 V) (tensione PELV)
Corrente nominale di funzionamento	ca. 300 mA
Visualizzazione	
LCD	indirizzi ASi e messaggi di errori in descrizione di chiaro
LED POWERLINK (verde)	comunicazione POWERLINK attiva
LED power (verde)	tensione ASi presente

Safety Drive Controller, openSAFETY su POWERLINK



Accessori:

- Chip card, capacità di memoria 512 kB (cod art. BWU4055)
- Bihl+Wiedemann Safety Suite - Software di sicurezza per la configurazione, la diagnostica e la messa in servizio (cod. art. BW2916)
- Alimentatori, p.es.: Alimentatore 30 V, 4 A, monofase (cod. art. BW4218), alimentatore 30 V, 8 A, monofase (cod. art. BW4219), alimentatore 30 V, 8 A, trifase (cod. art. BW4220), alimentatore 30 V, 16 A, monofase (cod. art. BW4221), alimentatore 30 V, 16 A, trifase (cod. art. BW4222) (si possono trovare alimentatori supplementari www.bihl-wiedemann.de/it/prodotti/accessori/alimentatori)