

Scheda tecnica dati Parte di collegamento

Cod. art.: 50107684

MS 37 103

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Comando e visualizzazione



La figura può variare

Dati tecnici

Dati di base

Idoneo per	BPS 37
------------	--------

Dati elettrici

Circuito di protezione	Protezione contro i cortocircuiti
------------------------	-----------------------------------

Dati di potenza

Tensione di alimentazione U_B	10 ... 30 V, CC
---------------------------------	-----------------

Ingressi

Numero di ingressi di commutazione digitali	1 pezzo(i)
---	------------

Uscite

Numero uscite di commutazione digitali	1 pezzo(i)
--	------------

Interfaccia

Tipo	SSI, SSI
------	----------

Collegamento

Numero di collegamenti	3 pezzo(i)
------------------------	------------

Collegamento 1

Funzione	Interfaccia di assistenza
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

Collegamento 2

Funzione	Interfaccia dati
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica B

Collegamento 3

Funzione	Alimentazione di tensione
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

Dati meccanici

Forma costruttiva	Cubica
Dimensioni (P x H x L)	90 mm x 38 mm x 39 mm
Materiale dell'alloggiamento	Metallo
Alloggiamento in metallo	Zinco pressofuso
Peso netto	160 g
Colore dell'alloggiamento	Nero

Comando e visualizzazione

Tipo di visualizzazione	LED
Numero di LED	1 pezzo(i)

Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	-30 ... 50 °C
Temperatura ambiente, stoccaggio	-30 ... 60 °C
Umidità relativa (non condensante)	0 ... 90 %

Certificazioni

Grado di protezione	IP 65
Classe di protezione	III
Omologazioni	UL
Procedimento di controllo CEM secondo la norma	EN 61000-4-2, -3, -4, -6 EN 61326-1
Procedimento di controllo degli urti secondo la norma	IEC 60068-2-27, Test Ea
Procedimento di controllo degli urti permanenti secondo la norma	IEC 60068-2-29, Test Eb
Procedimento di controllo delle vibrazioni secondo la norma	IEC 60068-2-6, Test Fc

Classificazione

Voce tariffaria doganale	84733080
ECLASS 5.1.4	27280190
ECLASS 8.0	27280190
ECLASS 9.0	27279090
ECLASS 10.0	27280192
ECLASS 11.0	27280191
ECLASS 12.0	27280191
ECLASS 13.0	27280191
ECLASS 14.0	27280191
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015

Collegamento elettrico

Collegamento 1

Funzione	Interfaccia di assistenza
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

SERVICE

Collegamento elettrico

Pin Assegnazione dei pin

1	NC
2	TXD
3	GND
4	RxD
5	/Serv

Collegamento 2

HOST / BUS IN

Funzione	Interfaccia dati
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica B

Pin Assegnazione dei pin

1	DATA+
2	DATA-
3	CLK+
4	CLK-
5	FE

Collegamento 3

PWR

Funzione	Alimentazione di tensione
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

Pin Assegnazione dei pin

1	VIN
2	SW OUT
3	GND
4	SW IN
5	FE

Comando e visualizzazione

LED	Display	Significato
1	Verde, costantemente acceso	Stato ready
	Arancione, costantemente acceso	Uscita di commutazione/stato di commutazione
	Rosso, costantemente acceso	Errore dispositivo