Scheda tecnica dati
Master IO-Link
Cod. art.: 50144902
MD 742-11-88IO3-12

La figura può variare

Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Collegamento elettrico
- Accessori

Dati tecnici

Dati di base

Serie	MD 700i
Tipo	Hub IO

Dati elettrici

Dati di potenza

Alimentazione attuatore/sensore	V_{aux}1: alimentazione V1 di classe A , a prova di cortocircuito, 4 A per slot
Corrente assorbita, max.	120 mA

Ingressi

Numero di ingressi di commutazione digitali	8 pezzo(i)

Interfaccia

Tipo	IO-Link

IO-Link

COM-Mode	COM2
Tipo di porta	A
Specifica	V1.1
SIO-Mode support	Sì

Collegamento

Numero di collegamenti	9 pezzo(i)
Collegamenti sensore	8 pezzo(i)
Collegamenti per l'alimentazione elettrica	1 pezzo(i)

Collegamento 1

Funzione	Collegamento al master IO-Link
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

Collegamento 2

Funzione	Collegamento con il dispositivo
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M8
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	3 poli

Dati meccanici

Dimensioni (P x H x L)	32 mm x 39 mm x 144,3 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
	Senza alogeni
Peso netto	32 g

Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	-40 ... 70 °C
Temperatura ambiente, stoccaggio	-40 ... 85 °C

Certificazioni

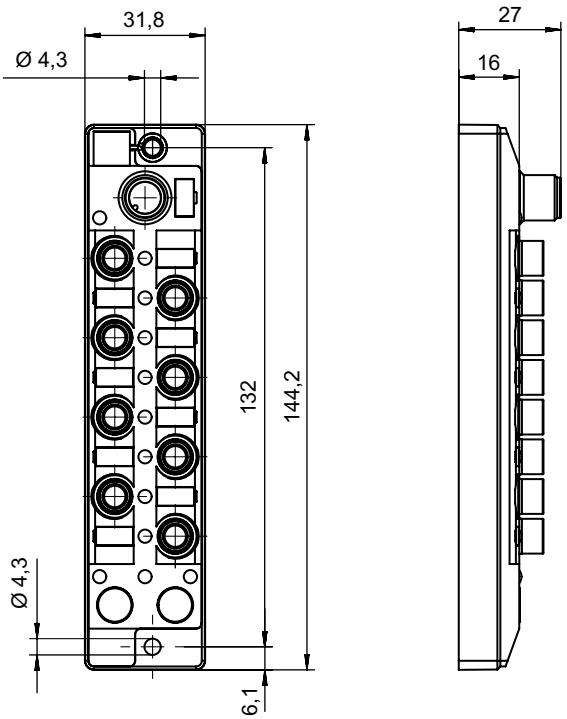
Grado di protezione	IP 67
	IP 69K
	IP 65
Omologazioni	c UL US

Classificazione

Voce tariffaria doganale	85176200
ECLASS 5.1.4	19030117
ECLASS 8.0	19170106
ECLASS 9.0	19170106
ECLASS 10.0	19170490
ECLASS 11.0	19170490
ECLASS 12.0	19170490
ECLASS 13.0	19170490
ECLASS 14.0	19170490
ECLASS 15.0	19170490
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC000734
ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734

Disegni quotati

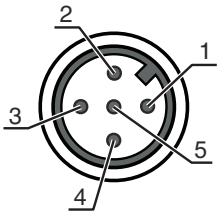
Tutte le dimensioni in millimetri



Collegamento elettrico

Collegamento 1	P1
Funzione	Collegamento al master IO-Link
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

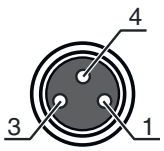
Pin	Assegnazione dei pin
1	+24 V CC
2	n.c.
3	GND
4	IO-Link / OUT 1
5	n.c.



Collegamento 2	C0 ... C7
Funzione	Collegamento con il dispositivo
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M8
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	3 poli

Collegamento elettrico

Pin	Assegnazione dei pin
1	$V_{aux}1$
3	GND
4	IN 1

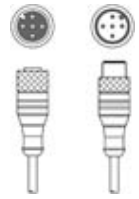


Accessori

Sistemi di connessione - Cavi di collegamento

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50133841	KD U-M12-5A-P1-050	Cavo di collegamento	Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 5 poli Connettore circolare, LED: No Collegamento 2: A cablare Schermato: No Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PUR
	50132537	KD U-M12-5W-P1-050	Cavo di collegamento	Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Angolare, female, Codifica A, 5 poli Connettore circolare, LED: No Collegamento 2: A cablare Schermato: No Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PUR
	50130831	KS U-M8-3A-P1-050	Cavo di collegamento	Collegamento 1: Connettore circolare, M8, Assiale, male, 3 poli Connettore circolare, LED: No Collegamento 2: A cablare Schermato: No Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PUR

Sistemi di connessione - Cavi di interconnessione

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	Cavo di interconnessione	Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 5 poli Collegamento 2: Connettore circolare, M12, Assiale, male, Codifica A, 5 poli Schermato: No Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PVC
	50130932	KDS U-M8-3A-M12-3A-P1-050	Cavo di interconnessione	Collegamento 1: Connettore circolare, M8, Assiale, male, 3 poli Collegamento 2: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 3 poli Schermato: No Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PUR
	50130907	KDS U-M8-3A-M8-3A-P1-050	Cavo di interconnessione	Collegamento 1: Connettore circolare, M8, Assiale, female, 3 poli Collegamento 2: Connettore circolare, M8, Assiale, male, 3 poli Schermato: No Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PUR

Accessori

	Avviso
	È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto.