

## Scheda tecnica dati Cassetta di derivazione

Cod. art.: 50144902

MD 742-11-88IO3-12

### Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Collegamento elettrico
- Accessori



La figura può variare



## Dati tecnici

### Dati di base

Serie	MD 700i
Tipo	Hub IO-Link

### Grandezze caratteristiche

MTTF	160 anni
------	----------

### Dati elettrici

#### Dati di potenza

Alimentazione attuatore/sensore  $V_{aux}$  1: alimentazione V1 di classe A, a prova di cortocircuito, 4 A per slot

Tensione di alimentazione  $U_B$  24 V

Corrente assorbita, max. 120 mA

#### Ingressi

Numero di ingressi di commutazione digitali 8 pezzo(i)

#### Ingressi di commutazione

Tipo Ingresso di commutazione digitale

### Interfaccia

#### IO-Link

COM-Mode	COM2
Min. cycle time	COM2=38,4 kBit/s
Tipo di frame	2.6
Tipo di porta	A
Specifica	V1.1
SIO-Mode support	Si
Dati di processo IN	32 Byte
Dati di processo OUT	32 Byte

### 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

Forma costruttiva	Cubica
Dimensioni (L x P x H)	32 mm x 39 mm x 144,3 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
	Senza alogeni
Alloggiamento in plastica	PA 6 GF 30
Peso netto	32 g
Colore dell'alloggiamento	Nero
Tipo di fissaggio	Fissaggio passante

### Comando e visualizzazione

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

### Dati ambientali

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

### Certificazioni

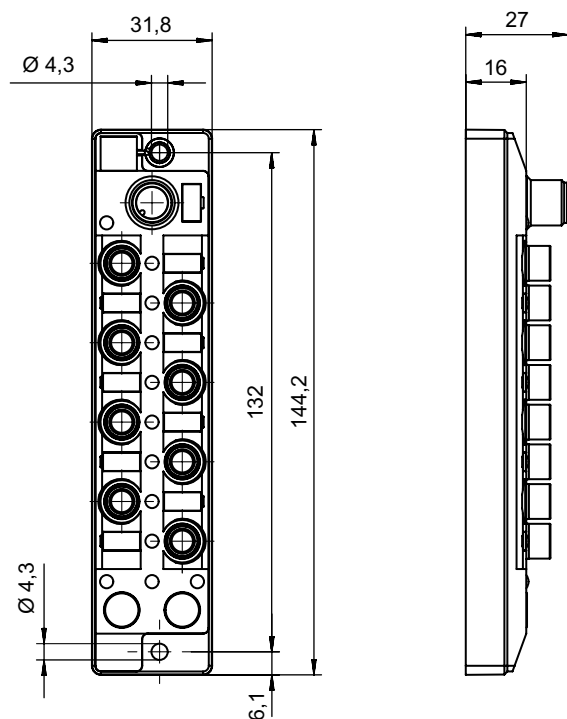
Grado di protezione	IP 67
	IP 69K
	IP 65
Omologazioni	c UL US
Procedimento di controllo CEM secondo la norma	EN 61131-2 tipo 3, pnp
Procedimento di controllo dell'oscillazione secondo la norma	EN 60068-2-6
Procedimento di controllo degli urti secondo la norma	EN 60068-2-27

### Classificazione

Voce tariffaria doganale	85176200
eCl@ss 5.1.4	19030117
eCl@ss 8.0	19170106
eCl@ss 9.0	19170106
eCl@ss 10.0	19170490
eCl@ss 11.0	19170490
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC003558

## Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



## Collegamento elettrico

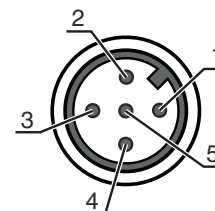
### Collegamento 1

### 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

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



### Collegamento 2

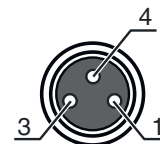
### C0 ... C7

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

Pin	Assegnazione dei pin
1	V <sub>aux</sub> 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: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 5 poli Collegamento 2: offenes Ende Schermato: NO Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PUR
	50132537	KD U-M12-5W-P1-050	Cavo di collegamento	Collegamento 1: Rundstecker, M12, gewinkelt, female, A-kodiert, 5 poli Collegamento 2: offenes Ende Schermato: NO Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PUR
	50130831	KS U-M8-3A-P1-050	Cavo di collegamento	Collegamento 1: Rundstecker, M8, axial, male, 3 poli Collegamento 2: offenes Ende 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: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 5 poli Collegamento 2: Rundstecker, M12, axial, male, A-kodiert, 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: Rundstecker, M8, axial, male, 3 poli Collegamento 2: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 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: Rundstecker, M8, axial, female, 3 poli Collegamento 2: Rundstecker, M8, axial, 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.