

Scheda tecnica dati

Unità di collegamento modulare

Cod. art.: 50130109

MA 150

Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici
- Comando e visualizzazione
- Avvisi
- Accessori



La figura può variare



Dati tecnici

Dati elettrici

Dati di potenza

Tensione di alimentazione U_B	18 ... 30 V, CC
Corrente assorbita, max.	150 mA

Collegamento

Numero di collegamenti	5 pezzo(i)
------------------------	------------

Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	femile
Materiale	Metallo
Numero di poli	12 poli
Codifica	Codifica A

Collegamento 2

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

Collegamento 3

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	femile
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica B

Collegamento 4

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	femile
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

Collegamento 5

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	femile
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

Dati meccanici

Forma costruttiva	Cubica
Dimensioni (P x H x L)	55 mm x 31 mm x 95 mm
Materiale dell'alloggiamento	Metallo
Alloggiamento in metallo	Zinco pressofuso
Peso netto	296 g
Colore dell'alloggiamento	Argento

Comando e visualizzazione

Tipo di visualizzazione	LED
Numero di LED	5 pezzo(i)

Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	-25 ... 60 °C
Temperatura ambiente, stoccaggio	-40 ... 80 °C

Certificazioni

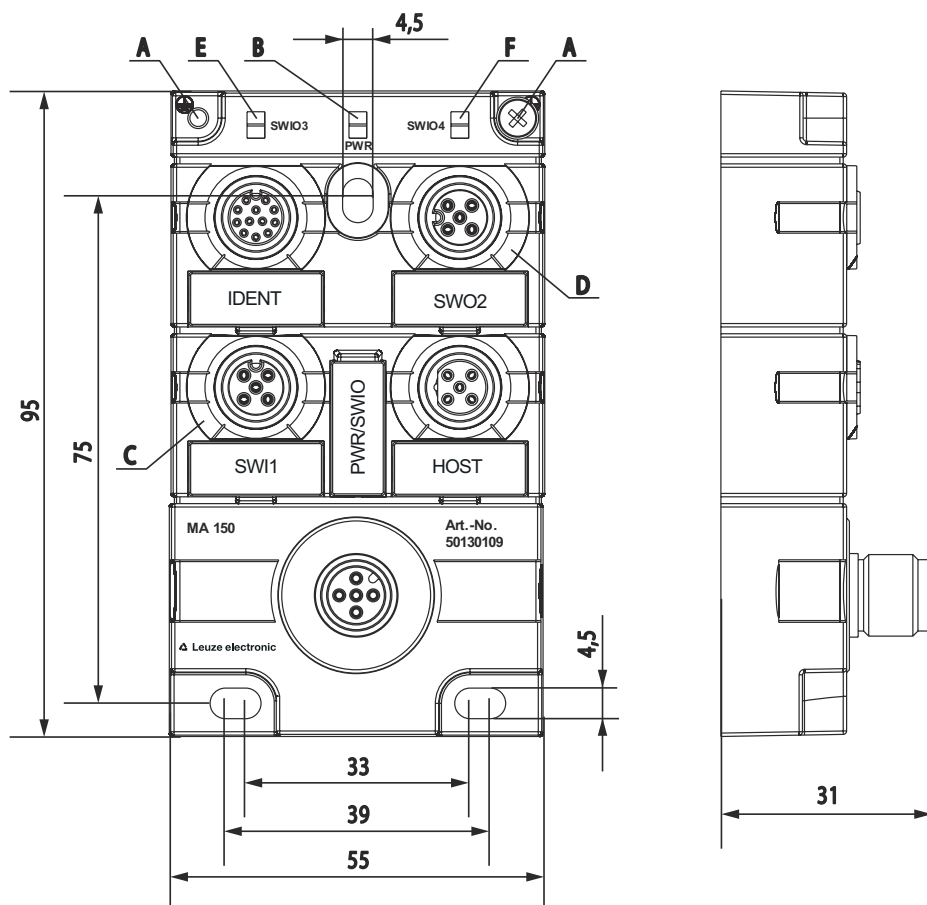
Grado di protezione	IP 67
Omologazioni	c UL US

Classificazione

Voce tariffaria doganale	85411000
ECLASS 5.1.4	27069190
ECLASS 8.0	27069190
ECLASS 9.0	27069190
ECLASS 10.0	27069190
ECLASS 11.0	27069090
ECLASS 12.0	27069090
ECLASS 13.0	27069090
ECLASS 14.0	27069090
ECLASS 15.0	27069090
ECLASS 16.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855
UNSPSC 26.08	26121600

Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



- | | | | |
|---|-------------------------|---|------------------|
| A | Nastro di messa a terra | D | Indicatore a LED |
| B | Indicatore a LED | E | Indicatore a LED |
| C | Indicatore a LED | F | Indicatore a LED |

Collegamento elettrico

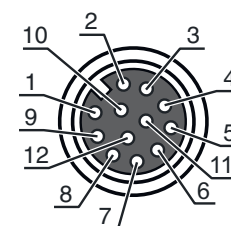
Collegamento 1

IDENT

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	12 poli
Codifica	Codifica A

Pin Assegnazione dei pin

1	VIN
2	GNDIN
3	SWIN 1
4	SWOUT 2
5	FE
6	GNDOUT

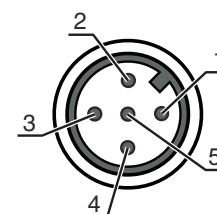


Collegamento elettrico

Pin	Assegnazione dei pin
7	Rx-
8	Tx-
9	RxD/Rx+
10	TxD/Tx+
11	SWIO 3
12	SWIO 4

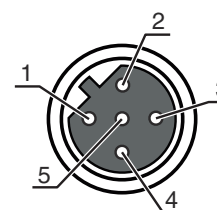
Collegamento 2	PWR / SWIO
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

Pin	Assegnazione dei pin
1	VIN
2	SWIO 3
3	GNDIN
4	SWIO 4
5	FE



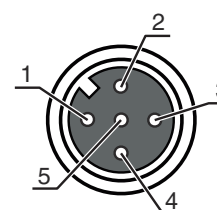
Collegamento 3	HOST
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica B

Pin	Assegnazione dei pin
1	Rx-
2	TxD/Tx-
3	GNDOUT
4	Tx-
5	RxD/Rx+



Collegamento 4	SWI 1
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

Pin	Assegnazione dei pin
1	VIN
2	-
3	GNDIN
4	SWIN 1
5	-



Collegamento elettrico

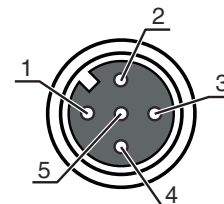
Collegamento 5

SWO 2

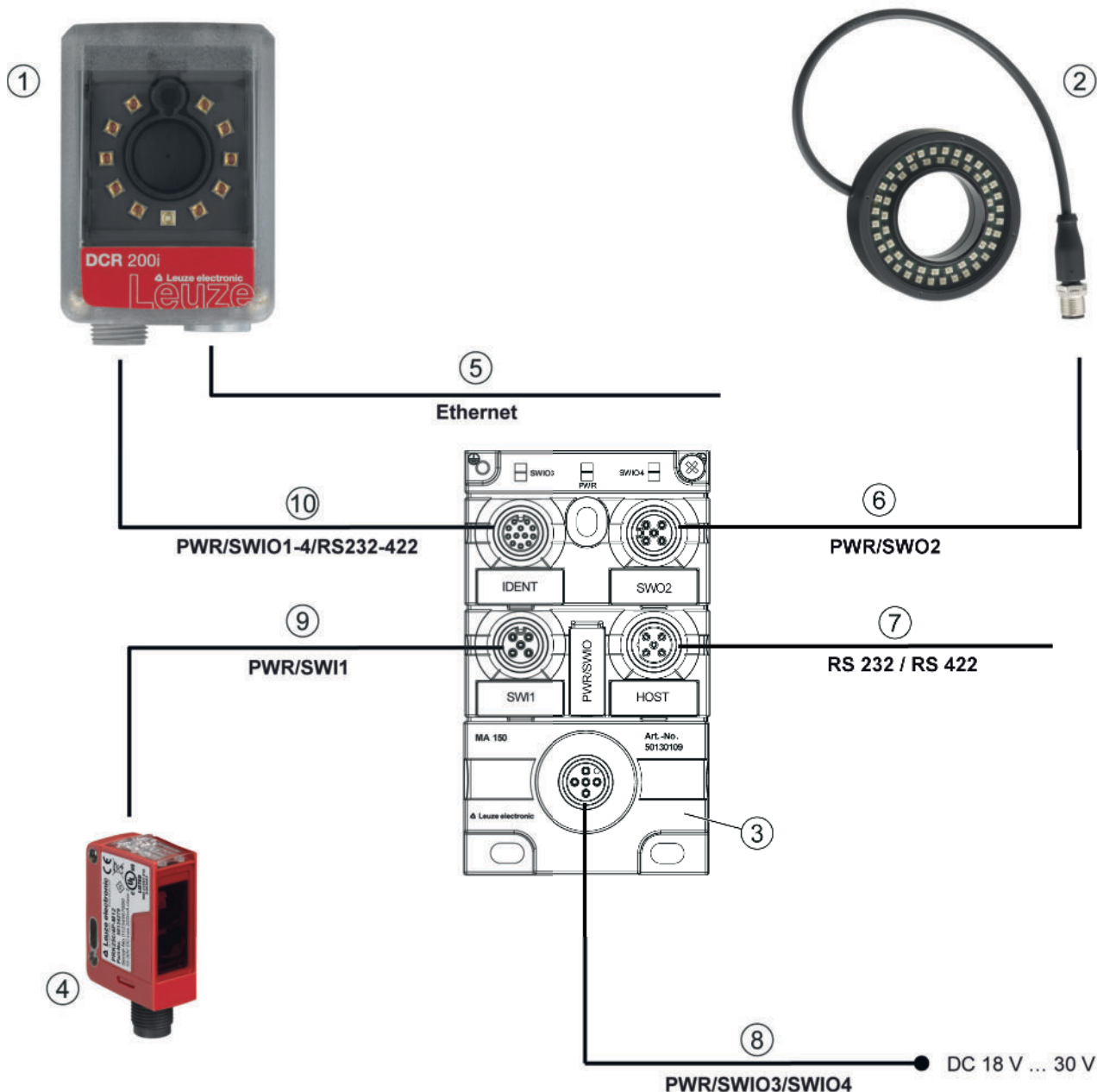
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

Pin Assegnazione dei pin

Pin	Assegnazione dei pin
1	VIN
2	-
3	GNDIN
4	SWIO 2
5	-



Schemi elettrici



- | | | |
|--|--|--|
| 1 DCR 200i | 5 Cavo connettore maschio M12 / connettore RJ45, 4 poli (ad es. 50135080) | 8 Cavo connettore femmina M12 / a cablare, 5 poli (ad es. 50132077) |
| 2 Illuminazione esterna 50132511 RL-70/40r-003-M12 | 6 Cavo connettore maschio M12 / connettore femmina M12, 3 poli (ad es. 50130734) | 9 Cavo connettore femmina M12 / connettore maschio M12, 4 poli (ad es. 50132438) |
| 3 MA 150 | 7 Cavo connettore maschio M12 / a cablare, 5 poli (ad es. 50108595) | 10 Cavo connettore femmina M12 / connettore maschio M12, 12 poli (ad es. 50130284) |
| 4 Sensore | | |


Comando e visualizzazione


LED	Display	Significato
1 PWR	Verde, costantemente acceso	Tensione di esercizio presente
2 SWI 1	Bianco, luce permanente	Uscita di commutazione/stato di commutazione
3 SWO 2	Bianco, luce permanente	Uscita di commutazione/stato di commutazione

Comando e visualizzazione

LED	Display	Significato
4 SWIO 3	Bianco, luce permanente	Uscita di commutazione/stato di commutazione
5 SWIO 4	Bianco, luce permanente	Uscita di commutazione/stato di commutazione



Avvisi

 **Rispettare l'uso previsto!**

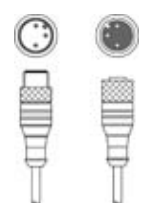
	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Questo prodotto non è un sensore di sicurezza e non serve alla protezione di persone. ☞ Il prodotto deve essere messo in servizio solo da personale qualificato. ☞ Utilizzare il prodotto solo conformemente all'uso previsto.
--	--

Accessori

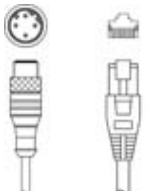
Sistemi di connessione - Cavi di collegamento

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50108595	KB IBS-2000-SA	Cavo di interconnessione	Applicazione: Resistenza ad olio e lubrificanti Idoneo per interfaccia: Interbus-S Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, male, Codifica B, 5 poli Collegamento 2: A cablare Schermato: Sì Lunghezza cavo: 2.000 mm Materiale della guaina: PUR
	50132077	KD U-M12-5A-V1-020	Cavo di collegamento	Applicazione: Resistenza alle sostanze chimiche Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 5 poli Connettore circolare, LED: No Collegamento 2: A cablare Schermato: No Lunghezza cavo: 2.000 mm Materiale della guaina: PVC

Sistemi di connessione - Cavi di interconnessione

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50130284	KDS S-M12-CA-M12-CA-P1-020	Cavo di interconnessione	Applicazione: Resistenza ad olio e lubrificanti Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 12 poli Collegamento 2: Connettore circolare, M12, Assiale, male, Codifica A, 12 poli Schermato: Sì Lunghezza cavo: 2.000 mm Materiale della guaina: PUR
	50130734	KDS U-M12-3A-M12-3A-P1-020	Cavo di interconnessione	Applicazione: Resistenza ad olio e lubrificanti Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 3 poli Collegamento 2: Connettore circolare, M12, Assiale, male, Codifica A, 3 poli Schermato: No Lunghezza cavo: 2.000 mm Materiale della guaina: PUR

Accessori

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50132438	KDS U-M12-4A-M12-4A-V1-020	Cavo di interconnessione	Applicazione: Resistenza alle sostanze chimiche Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 4 poli Collegamento 2: Connettore circolare, M12, Assiale, male, Codifica A, 4 poli Schermato: No Lunghezza cavo: 2.000 mm Materiale della guaina: PVC
	50135080	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-020	Cavo di interconnessione	Applicazione: Resistenza ad olio e lubrificanti Idoneo per interfaccia: Ethernet Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, male, Codifica D, 4 poli Collegamento 2: RJ45 Schermato: Sì Lunghezza cavo: 2.000 mm Materiale della guaina: PUR

Avviso



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