



MICSX-CAAAMDMD1

Systemstecker microScan3

SYSTEMSTECKER UND ERWEITERUNGSMODULE

SICK
Sensor Intelligence.



Abbildung kann abweichen



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
MICSX-CAAAMDMD1	2115434

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/Systemstecker_microScan3

Technische Daten im Detail

Merkmale

Spezielle Ausführung	Integrierter Konfigurationsspeicher
Beschreibung	Systemanschluss, Spannungsversorgung: 1 x Stecker M12, 4-polig, A-codiert, lokale Ein- und Ausgänge (I/O): 2 x Dose M12, 17-polig, A-codiert, dynamische Steuereingänge: 2 x Dose M12, 8-polig, A-codiert, Felddbus, industrielles Netzwerk: 2 x Dose M12, 4-polig, D-codiert,

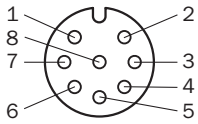
Klassifikationen

ECLASS 5.0	27279290
ECLASS 5.1.4	27279290
ECLASS 6.0	27279221
ECLASS 6.2	27279221
ECLASS 7.0	27440104
ECLASS 8.0	27440104
ECLASS 8.1	27440104
ECLASS 9.0	27440102
ECLASS 10.0	27440102
ECLASS 11.0	27440102
ECLASS 12.0	27440102
ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635
ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635
UNSPSC 16.0901	39121421

Zertifikate

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓

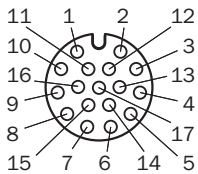
Anschlussbelegung Dynamischer Steuereingang (XG2, XG3)



Pin	Bezeichnung	Beschreibung
1	n.c.	Unbeschaltet
2	Inc 0°	Signal des Inkremental-Encoders (0°)
3	n.c.	Unbeschaltet
4	Inc 90°	Signal des Inkremental-Encoders (90°)
5	n.c.	Unbeschaltet
6	n.c.	Unbeschaltet
7	0 V Inc	Versorgungsspannung für Inkremental-Encoder (0 V DC)
8	24 V DC Inc	Versorgungsspannung für Inkremental-Encoder (+24 V DC)

Details siehe Betriebsanleitung

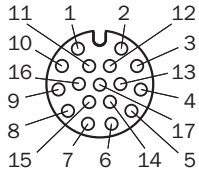
Anschlussbelegung Lokale Ein- und Ausgänge (XG4)



Pin	Bezeichnung	Beschreibung
1	OSSD 3.A	OSSD-Paar 3, OSSD A
2	OSSD 3.B	OSSD-Paar 3, OSSD B
3	OSSD 4.A	OSSD-Paar 4, OSSD A
4	OSSD 4.B	OSSD-Paar 4, OSSD B
5	n.c.	Unbeschaltet
6	n.c.	Unbeschaltet
7	n.c.	Unbeschaltet
8	n.c.	Unbeschaltet
9	Uni-I 11	Universaleingang 11, konfigurierbar
10	Uni-I 12	Universaleingang 12, konfigurierbar
11	Uni-I 13	Universaleingang 13, konfigurierbar
12	Uni-I 14	Universaleingang 14, konfigurierbar
13	Uni-I 15	Universaleingang 15, konfigurierbar
14	Uni-I 16	Universaleingang 16, konfigurierbar
15	Uni-O 03	Universalausgang 3
16	Uni-O 04	Universalausgang 4

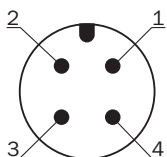
Pin	Bezeichnung	Beschreibung
17	0 V DC	Spannung für Eingänge und Ausgänge (0 V DC) *
* Wenn mindestens ein Anschluss der Dose verwendet wird, muss dieser 0-V-Anschluss im Schaltschrank niederohmig und sternpunktförmig mit 0 V DC des Netzteils verbunden werden.		
Details siehe Betriebsanleitung		

Anschlussbelegung Lokale Ein- und Ausgänge (XG1)



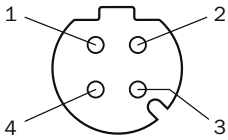
Pin	Bezeichnung	Beschreibung
1	OSSD 1.A	OSSD-Paar 1, OSSD A
2	OSSD 1.B	OSSD-Paar 1, OSSD B
3	OSSD 2.A	OSSD-Paar 2, OSSD A
4	OSSD 2.B	OSSD-Paar 2, OSSD B
5	Uni-I 01	Universaleingang 1, konfigurierbar
6	Uni-I 02	Universaleingang 2, konfigurierbar
7	Uni-I 03	Universaleingang 3, konfigurierbar
8	Uni-I 04	Universaleingang 4, konfigurierbar
9	Uni-I 05	Universaleingang 5, konfigurierbar
10	Uni-I 06	Universaleingang 6, konfigurierbar
11	Uni-I 07	Universaleingang 7, konfigurierbar
12	Uni-I 08	Universaleingang 8, konfigurierbar
13	Uni-I 09	Universaleingang 9, konfigurierbar
14	Uni-I 10	Universaleingang 10, konfigurierbar
15	Uni-O 01	Universalausgang 1
16	Uni-O 02	Universalausgang 2
17	0 V DC	Spannung für Eingänge und Ausgänge (0 V DC) *
* Wenn mindestens ein Anschluss der Dose verwendet wird, muss dieser 0-V-Anschluss im Schaltschrank niederohmig und sternpunktförmig mit 0 V DC des Netzteils verbunden werden.		
Details siehe Betriebsanleitung		

Anschlussbelegung Spannungsversorgung (XD1)



Pin	Bezeichnung	Beschreibung
1	+24 V DC	Versorgungsspannung +24 V DC
2	n.c.	Unbeschaltet
3	0 V DC	Versorgungsspannung 0 V DC
4	FE	Funktionserde/Abschirmung
Details siehe Betriebsanleitung		

Anschlussbelegung Ethernet (XF1, XF2)



Pin	Bezeichnung	Beschreibung
1	TX+	Sendedaten +
2	RX+	Empfangsdaten +
3	TX-	Sendedaten -
4	RX-	Empfangsdaten -
Gewinde	SH	Abschirmung
Details siehe Betriebsanleitung		

SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence.“

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com