

Technisch gegevensblad

IO-Link master

Art.-nr.: 50144902

MD 742-11-88IO3-12

Inhoud

- Technische gegevens
- Maattekeningen
- Elektrische aansluiting
- Toebehoren



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	MD 700i
Type	IO-hub

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Sensor-/actorvoeding	V_{aux} 1: Class A voeding V1, kortsluitvast, 4 A per insteeklocatie
Stroomopname, max.	120 mA

Ingangen

Aantal digitale schakelingangen	8 St.
---------------------------------	-------

Interface

Type	IO-Link
------	---------

IO-Link

COM-modus	COM2
Poorttype	A
Specificatie	V1.1
SIO-modus support	Ja

Aansluiting

Aantal aansluitingen	9 St.
Sensoraansluitingen	8 St.
Aansluitingen voor spanningsvoorziening	1 St.

Aansluiting 1

Functie	Verbinding met de IO-Link master
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd

Aansluiting 2

Functie	Verbinding naar het apparaat
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M8
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	3 -polig

Mechanische gegevens

Afmeting (b x h x l)	32 mm x 39 mm x 144,3 mm
Materiaal behuizing	Halogeenvrij Kunststof
Nettogewicht	32 g

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-40 ... 70 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-40 ... 85 °C

Certificeringen

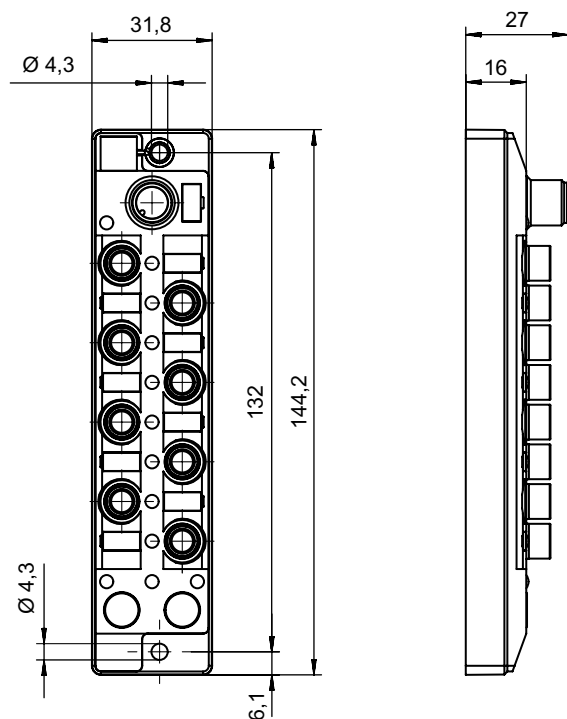
Beschermingsgraad	IP 67 IP 69K IP 65
Goedkeuringen	c UL US

Classificatie

Douanetariefnummer	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
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC000734
ETIM 9.0	EC000734

Maattekeningen

Alle maten in millimeter



Elektrische aansluiting

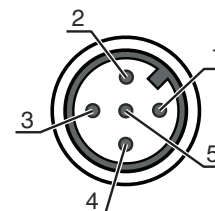
Aansluiting 1

P1

Functie	Verbinding met de IO-Link master
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd

Pin Pintoewijzing

1	+24 V DC
2	n.c.
3	GND
4	IO-Link / OUT 1
5	n.c.



Aansluiting 2

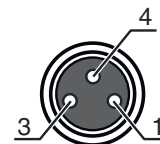
C0 ... C7

Functie	Verbinding naar het apparaat
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M8
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	3 -polig

Elektrische aansluiting

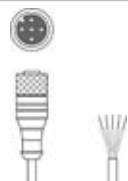


Pin Pintoewijzing

1	V _{aux} 1
3	GND
4	IN 1


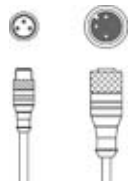



Toebehoren

Aansluittechniek - aansluitkabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50133841	KD U-M12-5A-P1-050	Aansluitkabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 5 -polig Ronde stekker, LED: Nee Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Nee Kabellengte: 5.000 mm Materiaal mantel: PUR
	50132537	KD U-M12-5W-P1-050	Aansluitkabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, gebogen, female, A-gecodeerd, 5 -polig Ronde stekker, LED: Nee Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Nee Kabellengte: 5.000 mm Materiaal mantel: PUR
	50130831	KS U-M8-3A-P1-050	Aansluitkabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M8, axiaal, male, 3 -polig Ronde stekker, LED: Nee Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Nee Kabellengte: 5.000 mm Materiaal mantel: PUR

Aansluittechniek - verbindingkabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	Verbindingskabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 5 -polig Aansluiting 2: Ronde stekker, M12, axiaal, male, A-gecodeerd, 5 -polig Afgeschermd: Nee Kabellengte: 5.000 mm Materiaal mantel: PVC
	50130932	KDS U-M8-3A-M12-3A-P1-050	Verbindingskabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M8, axiaal, male, 3 -polig Aansluiting 2: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 3 -polig Afgeschermd: Nee Kabellengte: 5.000 mm Materiaal mantel: PUR
	50130907	KDS U-M8-3A-M8-3A-P1-050	Verbindingskabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M8, axiaal, female, 3 -polig Aansluiting 2: Ronde stekker, M8, axiaal, male, 3 -polig Afgeschermd: Nee Kabellengte: 5.000 mm Materiaal mantel: PUR

Toebehoren

Opmerking



↪ Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.