

Technisch gegevensblad IO-Link Hub

Art.-nr.: 50144902

MD 742-11-88IO3-12



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Technische gegevens
- Maattekeningen
- Elektrische aansluiting
- Toebehoren



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	MD 700i
Type	IO-hub

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens	
Sensor-/actuatorvoeding	V _{aux} 1: Klasse A-voeding V1 kortsluitvast, 4 A totaal, 0,5 A per aansluiting
Voedingsspanning U _B	18 ... 30 V, DC
Stroomopname, max.	120 mA
Ingangen	
Aantal digitale schakelingen	8 St.
Schakelingen	
Type	Digitale schakelingang

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

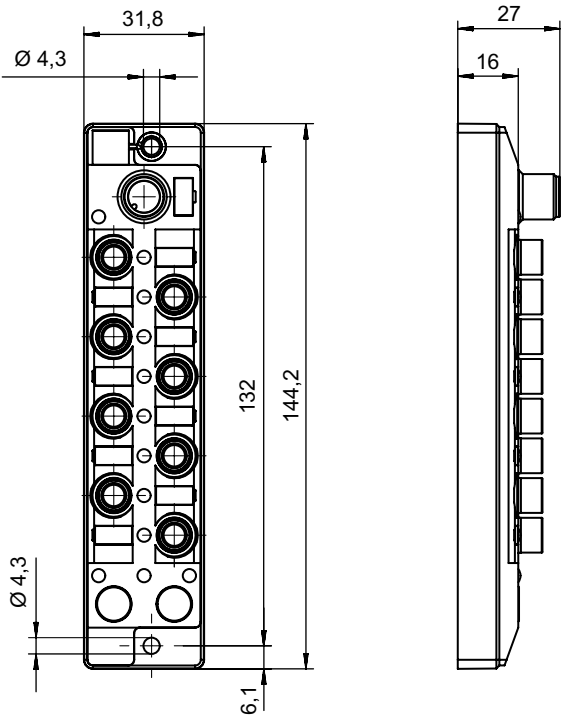
Beschermingsgraad	IP 67
	IP 69K
	IP 65
Goedkeuringen	c UL US

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
ECLASS 15.0	19170490
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	43222600

Maattekeningen

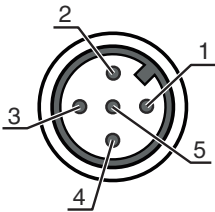
Alle maten in millimeter



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.

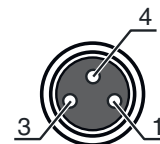


Aansluiting 2		C0 ... C7
Functie	Verbinding naar het apparaat	
Type aansluiting	Ronde stekker	
Schroefdraadmaat	M8	
Type	female	
Materiaal	Metaal	
Aantal polen	3 -polig	

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	Toepassing: Olie-/smeermiddelbestendig 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	Toepassing: Olie-/smeermiddelbestendig 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	Toepassing: Olie-/smeermiddelbestendig 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 - verbindingskabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	Verbindingskabel	Toepassing: Chemicaliënbestendig 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	Toepassing: Olie-/smeermiddelbestendig 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	Toepassing: Olie-/smeermiddelbestendig 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.