



FX3-MOC Y-CABLE

Overige stekkers en kabels

STEEKERS EN KABELS

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
FX3-MOC Y-CABLE	2071072

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/Overige_stekkers_en_kabels



Gedetailleerde technische specificaties

Technische gegevens

Aansluittype kop A	Contactdoos, Micro D-Sub, 15-pins, haaks
Aansluittype kop B	Contactdoos, M12, 8-pins, recht
Kabel	0,85 m
Afscherming	Geïsoleerd
Opmerking	De verbindingkabel is gemaakt voor de inzet van sinus-cosinusencoders. Bij inzet van andere encoders moeten andere veiligheidsmaatregelen worden getroffen voor eventuele kabelbreuk of het losraken van de stekker.

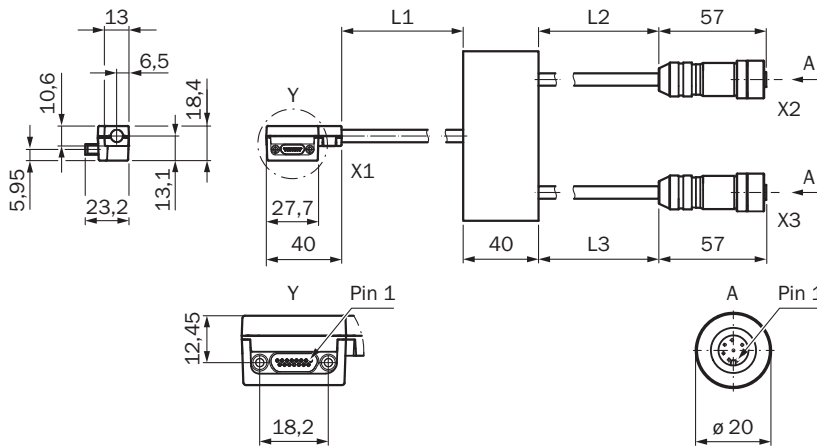
Certificaten

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓

Classificaties

ECLASS 5.0	19030312
ECLASS 5.1.4	19030312
ECLASS 6.0	27060304
ECLASS 6.2	27060304
ECLASS 7.0	27060304
ECLASS 8.0	27060304
ECLASS 8.1	27060304
ECLASS 9.0	27060304
ECLASS 10.0	27060304
ECLASS 11.0	27060304
ECLASS 12.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249
UNSPSC 16.0901	26121604

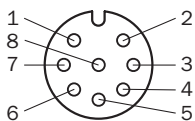
Maattekening



Afmetingen in mm (inch)

Artikelnr.	L1	L2	L3
2071072	100	750	750
2094381	210	210	410
2100634	210	2.735	2.735
2116199	160	140	140
2117540	1.900	490	270
2117541	2.700	690	190
2121172	100	950	950
2121173	210	1.500	1.500
2123169	250	260	260

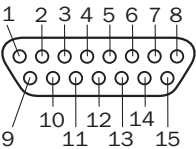
PIN-toewijzing



2 × contactdoos M12, 8-pins, A-gecodeerd							Stekker, Micro D-Sub, 15-pins	
Encoder 1 (E1)	Sin/cos-Encoder		A/B-incrementele encoder			SSI-encoder	FX3-MOC	
Pin	Sin/Cos	HIPERFACE®	2 paar output (HTL 24 V, HTL 12 V, TTL)	2 outputs (HTL 24 V, HTL 12 V, TTL)	2 paar output (RS-422)	SSI	Pin	Aanduiding
1	Sin-	Sin_Ref	B-	GND	-	-	10	ENC1_B-
2	Sin+	Sin	B+	B	-	-	2	ENC1_B+
3	Cos-	Cos_Ref	A-	GND	A-	Data-	9	ENC1_A-
4	Cos+	Cos	A+	A	A+	Data+	1	ENC1_A+
5	-	-	-	-	B-	Clock-	11	ENC1_C-
6	-	-	-	-	B+	Clock+	3	ENC1_C+
7	GND voedingsspanning						12	ENC_OV

2 × contactdoos M12, 8-pins, A-gecodeerd							Stekker, Micro D-Sub, 15-pins	
8	24 V voedingsspanning						4	ENC1_24V
Encoder 2 (E2)	Sin/cos-Encoder		A/B-incrementele encoder			SSI-encoder	FX3-MOC	
Pin	Sin/Cos	HIPERFACE®	2 paar output (HTL 24 V, HTL 12 V, TTL)	2 outputs (HTL 24 V, HTL 12 V, TTL)	2 paar output (RS-422)	SSI	Pin	Aanduiding
1	Sin–	Sin_Ref	B+	GND	-	-	14	ENC2_B–
2	Sin+	Sin	B–	B	-	-	7	ENC2_B+
3	Cos–	Cos_Ref	A–	GND	-	Data–	15	ENC2_A–
4	Cos+	Cos	A+	A	-	Data+	8	ENC2_A+
5	-	-	-	-	-	Clock–	13	ENC2_C–
6	-	-	-	-	-	Clock+	6	ENC2_C+
7	GND voedingsspanning						12	ENC_OV
8	24 V voedingsspanning						5	ENC2_24V

PIN-toewijzing



2 × contactdoos M12, 8-pins, A-gecodeerd							Stekker, Micro D-Sub, 15-pins	
Encoder 1 (E1)	Sin/cos-Encoder		A/B-incrementele encoder			SSI-encoder	FX3-MOC	
Pin	Sin/Cos	HIPERFACE®	2 paar output (HTL 24 V, HTL 12 V, TTL)	2 outputs (HTL 24 V, HTL 12 V, TTL)	2 paar output (RS-422)	SSI	Pin	Aanduiding
1	Sin–	Sin_Ref	B–	GND	-	-	10	ENC1_B–
2	Sin+	Sin	B+	B	-	-	2	ENC1_B+
3	Cos–	Cos_Ref	A–	GND	A–	Data–	9	ENC1_A–
4	Cos+	Cos	A+	A	A+	Data+	1	ENC1_A+
5	-	-	-	-	B–	Clock–	11	ENC1_C–
6	-	-	-	-	B+	Clock+	3	ENC1_C+
7	GND voedingsspanning						12	ENC_OV
8	24 V voedingsspanning						4	ENC1_24V
Encoder 2 (E2)	Sin/cos-Encoder		A/B-incrementele encoder			SSI-encoder	FX3-MOC	
Pin	Sin/Cos	HIPERFACE®	2 paar output (HTL 24 V, HTL 12 V, TTL)	2 outputs (HTL 24 V, HTL 12 V, TTL)	2 paar output (RS-422)	SSI	Pin	Aanduiding
1	Sin–	Sin_Ref	B+	GND	-	-	14	ENC2_B–
2	Sin+	Sin	B–	B	-	-	7	ENC2_B+
3	Cos–	Cos_Ref	A–	GND	-	Data–	15	ENC2_A–

2 × contactdoos M12, 8-pins, A-gecodeerd							Stekker, Micro D-Sub, 15-pins	
4	Cos+	Cos	A+	A	-	Data+	8	ENC2_A+
5	-	-	-	-	-	Clock-	13	ENC2_C-
6	-	-	-	-	-	Clock+	6	ENC2_C+
7	GND voedingsspanning						12	ENC_0V
8	24 V voedingsspanning						5	ENC2_24V

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → www.sick.com