



FX3-MOC Y-CABLE

Y- en T-stuk

STEEKERS EN KABELS

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
FX3-MOC Y-CABLE	2100634

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/Y_en_T-stuk



Gedetailleerde technische specificaties

Technische gegevens

Aansluittype kop A	Stekker, Micro D-Sub, 15-pins, haaks
Aansluittype kop B	Contactdoos, M12, 8-pins, recht, A-gecodeerd
Aansluittype kop C	Contactdoos, M12, 8-pins, recht, A-gecodeerd
Vergrendeling, stekker	Schroefbare aansluiting
Aansluitkabel	3 m, Zie maattekeningen voor details, PVC and PP
Draadsectie	PVC and PP
Kabelkleur	Zwart
Kabeldoorsnede	AWG28, AWG26
Kabeldiameter	6,6 mm, 6,2 mm
Materiaal behuizing	Kunststof/metaal
Kleur behuizing	Zwart
Materiaal, kartelmoeren	Staal
Sleutelwijdte	Spleet
Afscherming	Geïsoleerd
Buigradius	
In bewogen toestand	> 10 x kabeldiameter
Bij starre bedrading	> 5 x kabeldiameter bij starre bedrading
Bedrijfstemperatuur	-25 °C ... +80 °C, bij starre bedrading -10 °C ... +80 °C, in bewogen toestand
Beschrijving	Y-cable to connect a Flexi Soft Motion Control Module FX3-MOC with two encoders (HTL, TTL, Sin/Cos, SSI).

Classificaties

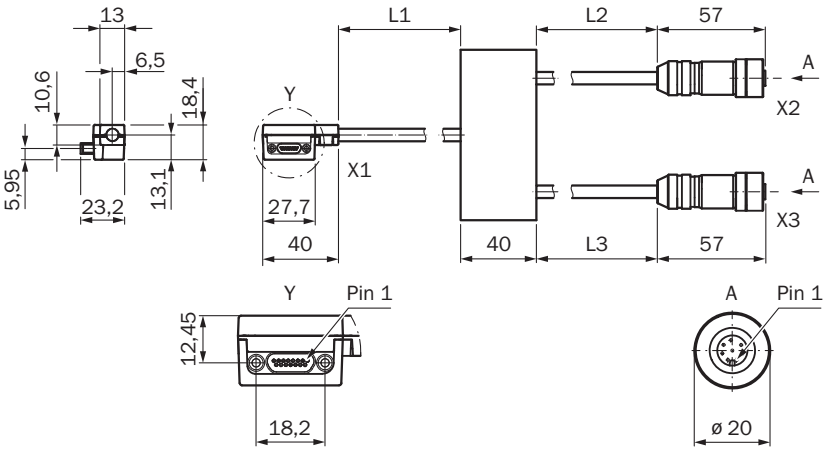
ECLASS 5.0	19030312
ECLASS 5.1.4	19030312
ECLASS 6.0	27060304
ECLASS 6.2	27060304
ECLASS 7.0	27060304
ECLASS 8.0	27060304
ECLASS 8.1	27060304
ECLASS 9.0	27060304

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

Certificaten

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓

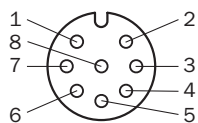
Maattekening And cable lengths L1/L2/L3 (click and scroll down)



Afmetingen in mm (inch)

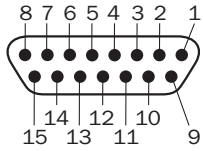
Artikelnr.	L1	L2	L3
2071072	100	750	750
2094381	210	210	410
2100634	210	2.735	2.735
2116199	160	140	140
2117540	1.900	490	270
2117541	2.700	690	190
2121172	100	950	950
2123169	250	260	260

pin assignment (click and scroll down)



Head A		Head B							Head C						
Stekker, Micro D-Sub, 15-pins		Contactdoos M12, 8-pins, A-gecodeerd							Contactdoos M12, 8-pins, A-gecodeerd						
Head A for connection to FX3-MOC		Head B for connection encoder E1	Sin/cos-Encoder		A/B-incrementele encoder			SSI-encoder	Head C for connection encoder E2	Sin/cos-Encoder		A/B-incrementele encoder			SSI-encoder
Pin	Aan-duiding	Pin	Sin/Cos	HIPER-FACE®	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	Sin/Cos	HIPER-FACE®	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
1	ENC1_A +	2	Cos+	Cos	A+	A	A+	Data+	-	-	-	-	-	-	-
2	ENC1_B +	4	Sin+	Sin	B+	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ENC1_C +	5	-	-	-	-	B+	Clock+	-	-	-	-	-	-	-
4	ENC1_24V	8	24 V voedingsspanning						-	-	-	-	-	-	-
5	ENC2_24V	-	-	-	-	-	-	-	8	24 V voedingsspanning					
6	ENC2_C +	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	Clock+
7	ENC2_B +	-	-	-	-	-	-	-	4	Sin+	Sin	B-	B	-	-
8	ENC2_A +	-	-	-	-	-	-	-	2	Cos+	Cos	A+	A	-	Data+
9	ENC1_A-	1	Cos-	Cos_Ref	A-	GND	A-	Data-	-	-	-	-	-	-	-
10	ENC1_B-	3	Sin-	Sin_Ref	B-	GND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ENC1_C-	6	-	-	-	-	B-	Clock-	-	-	-	-	-	-	-
12	ENC_0V	7	GND voedingsspanning						7	GND voedingsspanning					
13	ENC2_C-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	Clock-
14	ENC2_B-	-	-	-	-	-	-	-	3	Sin-	Sin_Ref	B+	GND	-	-
15	ENC2_A-	-	-	-	-	-	-	-	1	Cos-	Cos_Ref	A-	GND	-	Data-

pin assignment (click and scroll down)



Head A		Head B							Head C						
Stekker, Micro D-Sub, 15-pins		Contactdoos M12, 8-pins, A-gecodeerd							Contactdoos M12, 8-pins, A-gecodeerd						
Head A for connection to FX3-MOC		Head B for connection encoder E1	Sin/cos-Encoder		A/B-incrementele encoder			SSI-encoder	Head C for connection encoder E2	Sin/cos-Encoder		A/B-incrementele encoder			SSI-encoder
Pin	Aanduiding	Pin	Sin/Cos	HIPER-FACE®	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	Sin/Cos	HIPER-FACE®	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
1	ENC1_A +	2	Cos+	Cos	A+	A	A+	Data+	-	-	-	-	-	-	-
2	ENC1_B +	4	Sin+	Sin	B+	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ENC1_C +	5	-	-	-	-	B+	Clock+	-	-	-	-	-	-	-
4	ENC1_24V	8	24 V voedingsspanning						-	-	-	-	-	-	-
5	ENC2_24V	-	-	-	-	-	-	-	8	24 V voedingsspanning					
6	ENC2_C +	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	Clock+
7	ENC2_B +	-	-	-	-	-	-	-	4	Sin+	Sin	B-	B	-	-
8	ENC2_A +	-	-	-	-	-	-	-	2	Cos+	Cos	A+	A	-	Data+
9	ENC1_A-	1	Cos-	Cos_Ref	A-	GND	A-	Data-	-	-	-	-	-	-	-
10	ENC1_B-	3	Sin-	Sin_Ref	B-	GND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ENC1_C-	6	-	-	-	-	B-	Clock-	-	-	-	-	-	-	-
12	ENC_OV	7	GND voedingsspanning						7	GND voedingsspanning					
13	ENC2_C-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	Clock-
14	ENC2_B-	-	-	-	-	-	-	-	3	Sin-	Sin_Ref	B+	GND	-	-
15	ENC2_A-	-	-	-	-	-	-	-	1	Cos-	Cos_Ref	A-	GND	-	Data-

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