



Verbindingskabel

Overige stekkers en kabels

STEEKERS EN KABELS

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
Verbindingskabel	2094428

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



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
Kabel	10 m
Afscherming	Geïsoleerd
Nominale spanning	300 V AC

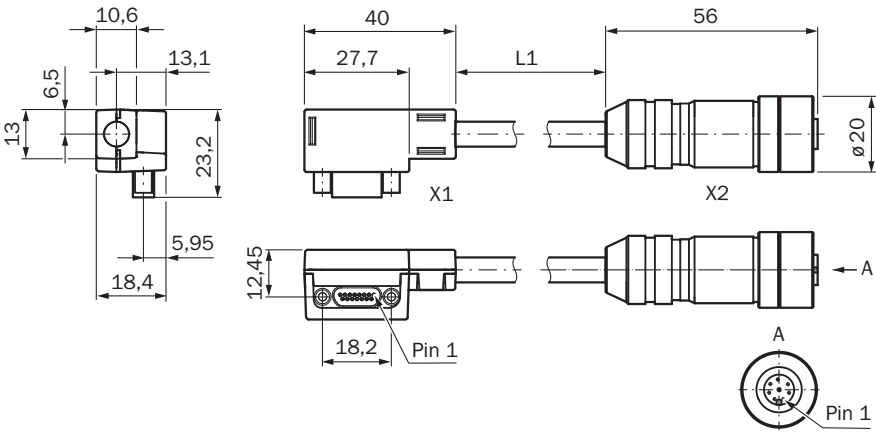
Certificaten

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

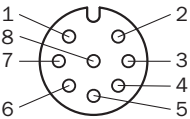
Maattekening (incl. table pin assignment from head A (X1) to head B (X2) for different encoder types)



Afmetingen in mm (inch)

X1		X2					
Stekker, Micro D-Sub, 15-pins		Contactdoos M12, 8-pins, A-gecodeerd					
FX3-MOC		Encoder	Sin/cos-Encoder		A/B-incrementele encoder		
Pin	Aanduiding	Pin	Sin/Cos	HIPERFACE®	2 paar out-put (HTL 24 V, HTL 12 V, TTL)	2 outputs (HTL 24 V, HTL 12 V, TTL)	2 paar out-put (RS-422)
1	ENC1_A+	2	Cos+	Cos	A+	A	A+
2	ENC1_B+	4	Sin+	Sin	B+	B	-
3	ENC1_C+	6	Z+	-	-	-	B+
4	ENC1_24V	8	24 V voedingsspanning				
9	ENC1_A-	1	Cos-	Cos_Ref	A-	GND	A-
10	ENC1_B-	3	Sin-	Sin_Ref	B-	GND	-
11	ENC1_C-	5	Z-	-	-	-	B-
12	ENC_OV	7	GND voedingsspanning				

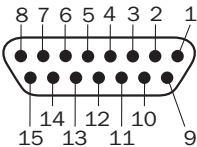
Head B (X2): Female connector, M12, 8-pin (incl. table pin assignment from X1 to X2 for different encoder types)



X1		X2					
Stekker, Micro D-Sub, 15-pins		Contactdoos M12, 8-pins, A-gecodeerd					
FX3-MOC		Encoder	Sin/cos-Encoder		A/B-incrementele encoder		
Pin	Aanduiding	Pin	Sin/Cos	HIPERFACE®	2 paar out-put (HTL 24 V, HTL 12 V, TTL)	2 outputs (HTL 24 V, HTL 12 V, TTL)	2 paar out-put (RS-422)
1	ENC1_A+	2	Cos+	Cos	A+	A	A+
2	ENC1_B+	4	Sin+	Sin	B+	B	-
3	ENC1_C+	6	Z+	-	-	-	B+

X1			X2				
4	ENC1_24V	8	24 V voedingsspanning				
9	ENC1_A-	1	Cos-	Cos_Ref	A-	GND	A-
10	ENC1_B-	3	Sin-	Sin_Ref	B-	GND	-
11	ENC1_C-	5	Z-	-	-	-	B-
12	ENC_OV	7	GND voedingsspanning				

Head A (X1): Male connector, Micro D-Sub, 15-pin (incl. table pin assignment from X1 to X2 for different encoder types)



X1		X2					
Stekker, Micro D-Sub, 15-pins		Contactdoos M12, 8-pins, A-gecodeerd					
FX3-MOC		Encoder	Sin/cos-Encoder		A/B-incrementele encoder		
Pin	Aanduiding	Pin	Sin/Cos	HIPERFACE®	2 paar out-put (HTL 24 V, HTL 12 V, TTL)	2 outputs (HTL 24 V, HTL 12 V, TTL)	2 paar out-put (RS-422)
1	ENC1_A+	2	Cos+	Cos	A+	A	A+
2	ENC1_B+	4	Sin+	Sin	B+	B	-
3	ENC1_C+	6	Z+	-	-	-	B+
4	ENC1_24V	8	24 V voedingsspanning				
9	ENC1_A-	1	Cos-	Cos_Ref	A-	GND	A-
10	ENC1_B-	3	Sin-	Sin_Ref	B-	GND	-
11	ENC1_C-	5	Z-	-	-	-	B-
12	ENC_OV	7	GND voedingsspanning				

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