



FX3-MOC Y-CABLE

Autres connecteurs mâles et câbles

CONNECTEURS ET CÂBLES

SICK
Sensor Intelligence.



informations de commande

type	référence
FX3-MOC Y-CABLE	2071072

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Autres_connecteurs_mâles_et_câbles



caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques techniques

Mode de raccordement tête A	Connecteur femelle, Micro D-Sub, 15 pôles, coudé
Mode de raccordement tête B	Connecteur femelle, M12, 8 pôles, droit
Câble	0,85 m
Blindage	Blindé
Remarque	Le câble de connexion est conçu pour une utilisation avec des codeurs sinus/cosinus. Lors de l'utilisation d'autres codeurs, en cas de rupture de câble ou de détachement du connecteur mâle, prendre d'autres mesures de protection.

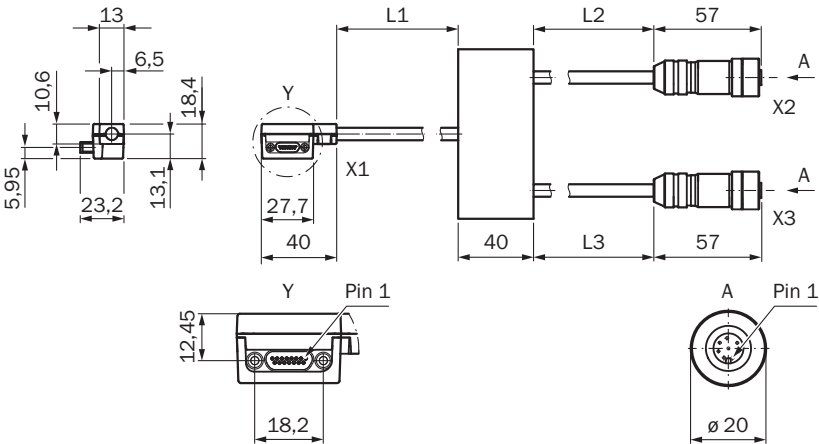
Certifications

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓

Classifications

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

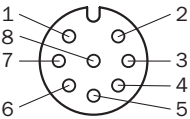
Plan coté



Dimensions en mm (inch)

Référence	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

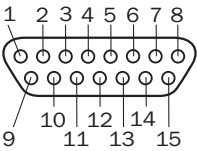
Affectation des broches



2 x connecteur femelle, M12, 8 pôles, codage A							Connecteur mâle, Micro D-Sub, 15 pôles	
Encoder 1 (E1)	Codeur sin/cos		Codeur incrémental A/B			Codeur SSI	FX3-MOC	
Broche	Sin/Cos	HIPERFACE®	2 paires de sorties (HTL 24 V, HTL 12 V, TTL)	2 sorties (HTL 24 V, HTL 12 V, TTL)	2 paires de sorties (RS-422)	SSI	Broche	Désignation
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+

2 x connecteur femelle, M12, 8 pôles, codage A							Connecteur mâle, Micro D-Sub, 15 pôles	
7	Tension d'alimentation GND						12	ENC_OV
8	Tension d'alimentation 24 V						4	ENC1_24V
Encoder 2 (E2)	Codeur sin/cos		Codeur incrémental A/B			Codeur SSI	FX3-MOC	
Broche	Sin/Cos	HIPERFACE®	2 paires de sorties (HTL 24 V, HTL 12 V, TTL)	2 sorties (HTL 24 V, HTL 12 V, TTL)	2 paires de sorties (RS-422)	SSI	Broche	Désignation
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	Tension d'alimentation GND						12	ENC_OV
8	Tension d'alimentation 24 V						5	ENC2_24V

Affectation des broches



2 x connecteur femelle, M12, 8 pôles, codage A							Connecteur mâle, Micro D-Sub, 15 pôles	
Encoder 1 (E1)	Codeur sin/cos		Codeur incrémental A/B			Codeur SSI	FX3-MOC	
Broche	Sin/Cos	HIPERFACE®	2 paires de sorties (HTL 24 V, HTL 12 V, TTL)	2 sorties (HTL 24 V, HTL 12 V, TTL)	2 paires de sorties (RS-422)	SSI	Broche	Désignation
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	Tension d'alimentation GND						12	ENC_OV
8	Tension d'alimentation 24 V						4	ENC1_24V
Encoder 2 (E2)	Codeur sin/cos		Codeur incrémental A/B			Codeur SSI	FX3-MOC	
Broche	Sin/Cos	HIPERFACE®	2 paires de sorties (HTL 24 V, HTL 12 V, TTL)	2 sorties (HTL 24 V, HTL 12 V, TTL)	2 paires de sorties (RS-422)	SSI	Broche	Désignation

2 x connecteur femelle, M12, 8 pôles, codage A							Connecteur mâle, Micro D-Sub, 15 pôles	
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	Tension d'alimentation GND						12	ENC_0V
8	Tension d'alimentation 24 V						5	ENC2_24V

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com