



EG341C-81B001012058

EG34x

CODEURS ABSOLUS

SICK
Sensor Intelligence.



illustration non contractuelle



informations de commande

type	référence
EG341C-81B001012058	1124602

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/EG34x

caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Poids	1,3 kg
Nombre des contacts de commutation réglables indépendamment les uns des autres	2
Vitesse de fonctionnement	≤ 6.000 min ⁻¹
Charge admissible de l'axe	200 N / radial 200 N / axial
Transmission globale	4.580/1
Zone de fonctionnement	3.400 Tours
Répétabilité des points de commutation	< 20°
Hystérésis de commutation	< 150°
Longueur des cames de commutation	1.150 tours
Ouverture positive	1 tour
Fréquence d'actionnement	≤ 200 min ⁻¹
Plage de température de fonctionnement	0 °C ... +70 °C
Plage de température de stockage	0 °C ... +85 °C
Résistance aux chocs	30 g, 11 ms, choc individuel (EN 60068-2-27) 10 g, 16 ms, choc continu (EN 60068-2-27)
Résistance aux vibrations	0,03 g ² , 10 Hz ... 200 Hz (EN 60068-2-6) 0,01 g ² , 200 Hz ... 2.000 Hz (EN 60068-2-6)
Indice de protection	IP65 (CEI 60529) ¹⁾ IP67 (CEI 60529) ¹⁾
Tension d'alimentation	24 V ²⁾
Courant nominal	2 A
Classe de protection	III (selon DIN EN 61140) ²⁾

¹⁾ Quand contre-connecteur monté.²⁾ La tension d'alimentation doit être générée à partir des systèmes de très basse tension de sécurité SELV / PELV.

Performance

Différence de répétition standard σ_r	< 20°
--	-------

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation	≤ 24 V ¹⁾
-------------------------------	----------------------

¹⁾ La tension d'alimentation doit être générée à partir des systèmes de très basse tension de sécurité SELV / PELV.

Caractéristiques mécaniques

Poids	1,3 kg
Charge admissible de l'axe	200 N (radial) 200 N (axial)
Vitesse de fonctionnement	≤ 6.000 min ⁻¹

Caractéristiques ambiantes

Indice de protection	IP65 (CEI 60529) ¹⁾ IP67 (CEI 60529) ¹⁾
Plage de température de fonctionnement	0 °C ... +70 °C
Plage de température de stockage	0 °C ... +85 °C
Résistance aux chocs	30 g, 11 ms, choc individuel (EN 60068-2-27) 10 g, 16 ms, choc continu (EN 60068-2-27)
Résistance aux vibrations	0,03 g ² , 10 Hz ... 200 Hz (EN 60068-2-6) 0,01 g ² , 200 Hz ... 2.000 Hz (EN 60068-2-6)
Classe de protection	III (selon DIN EN 61140)

¹⁾ Quand contre-connecteur monté.

Certifications

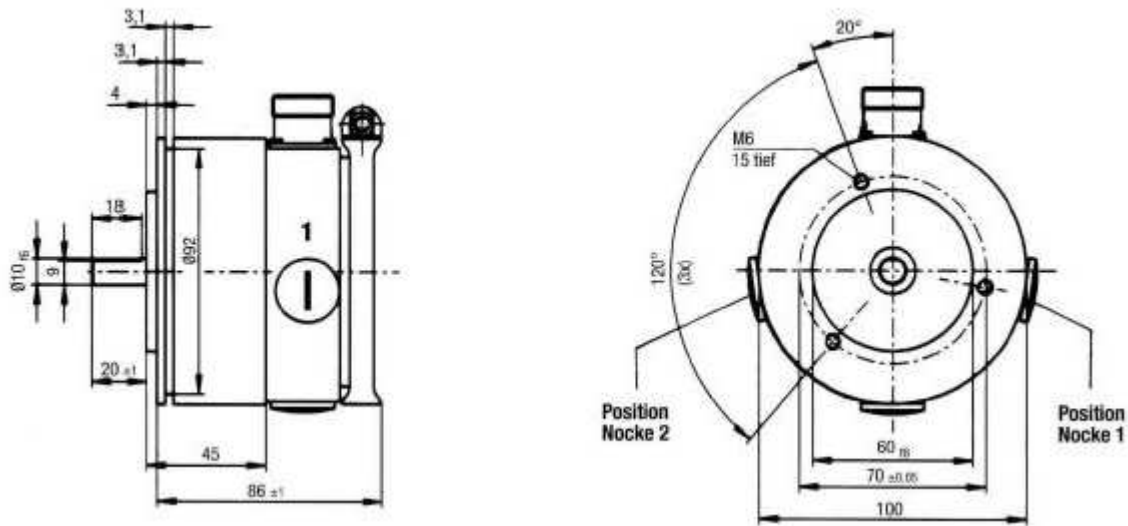
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China-RoHS	✓

Classifications

ECLASS 5.0	27270502
ECLASS 5.1.4	27270502
ECLASS 6.0	27270590
ECLASS 6.2	27270590
ECLASS 7.0	27270502
ECLASS 8.0	27270502
ECLASS 8.1	27270502
ECLASS 9.0	27270502
ECLASS 10.0	27270502
ECLASS 11.0	27270502
ECLASS 12.0	27270502
ETIM 5.0	EC001486
ETIM 6.0	EC001486
ETIM 7.0	EC001486

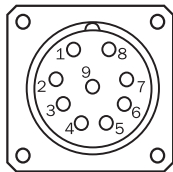
ETIM 8.0	EC001486
UNSPSC 16.0901	41112113

Plan coté




Dimensions en mm (inch)

Affectation des broches



accessoires recommandés

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/EG34x

	description succincte	type	référence
connecteurs et câbles			
	<ul style="list-style-type: none">• Mode de raccordement tête A: Connecteur femelle, M23, 9 pôles, droit, Codage A• Type de signal: HIPERFACE®, SSI, incrémental• Description: HIPERFACE®, blindéSSIIncrémental• Raccordement: Raccordement soudé	DOS-2309-G	6028533

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