



Codeurs  
Codeur, Codeurs incrémentaux

DRS61-A4A08192



**Type produit** > [DRS61-A4A08192](#)  
**Numéro de commande** > [1034985](#)



### Caractéristiques produits

Caractéristiques de l'interface: Zero pulse freely programmable

### Informations techniques

Nombre de traits/pas:	Freely programmable
Type:	Codeurs incrémentaux
Type d'arbre/bride:	Solid shaft, Bride de serrage
Diamètre de l'arbre:	10 mm
Interface:	5 V, TTL/RS 422
Type de connexion:	Connecteur, M23, 12 br., radial
Nombre de traits:	Freely programmable
Diamètre:	60 mm
Moment d'inertie du rotor:	54 gcm <sup>2</sup>
Pas de mesure:	90°/number of steps
Limites d'erreur pour les pas binaires:	0,035 °
Limites d'erreur pour les pas non binaires:	0,046 °
Vitesse de fonctionnement max. avec bague d'étanchéité:	6.000 1/min
Vitesse de fonctionnement max. sans bague d'étanchéité:	10.000 1/min
Couple de fonctionnement:	0,3 Ncm
Couple de démarrage:	0,4 Ncm
Charge axiale admissible sur l'arbre:	10 N
Charge radiale admissible sur l'arbre:	20 N
Température d'utilisation, de ... à:	-20 °C ... +85 °C
Température de stockage, de ... à:	-40 °C ... +100 °C
Humidité relative admissible:	90%
Résistance aux chocs:	50/11 g/ms
Résistance aux vibrations:	20/10 ... 2000 g/Hz
Indice de protection:	IP 65
Tension d'alimentation, de ... à:	CC 4,5 ... 5,5 V
Courant d'alimentation:	120 mA
Courant de charge:	20 mA
Actionnement du bouton SET:	≥ 100 ms
Durée d'initialisation après la mise sous tension:	40 ms



**Australia**

Phone +61 3 9497 4100  
1800 33 48 02 – tollfree  
E-Mail sales@sick.com.au

**Belgium/Luxembourg**

Phone +32 (0)2 466 55 66  
E-Mail info@sick.be

**Brasil**

Phone +55 11 3215-4900  
E-Mail sac@sick.com.br

**Ceská Republika**

Phone +420 2 57 91 18 50  
E-Mail sick@sick.cz

**China**

Phone +852-2763 6966  
E-Mail ghk@sick.com.hk

**Danmark**

Phone +45 45 82 64 00  
E-Mail sick@sick.dk

**Deutschland**

Phone +49 211 5301-301  
E-Mail kundenservice@sick.de

**España**

Phone +34 93 480 31 00  
E-Mail info@sick.es

**France**

Phone +33 1 64 62 35 00  
E-Mail info@sick.fr

**Great Britain**

Phone +44 (0)1727 831121  
E-Mail info@sick.co.uk

**India**

Phone +91-22-4033 8333  
E-Mail info@sick-india.com

**Israel**

Phone +972-4-999-0590  
E-Mail info@sick-sensors.com

**Italia**

Phone +39 02 27 43 41  
E-Mail info@sick.it

**Japan**

Phone +81 (0)3 3358 1341  
E-Mail support@sick.jp

**Nederlands**

Phone +31 (0)30 229 25 44  
E-Mail info@sick.nl

**Norge**

Phone +47 67 81 50 00  
E-Mail austefjord@sick.no

**Österreich**

Phone +43 (0)22 36 62 28 8-0  
E-Mail office@sick.at

**Polska**

Phone +48 22 837 40 50  
E-Mail info@sick.pl

**Republic of Korea**

Phone +82-2 786 6321/4  
E-Mail info@sickkorea.net

**Republika Slovenija**

Phone +386 (0)1-47 69 990  
E-Mail office@sick.si

**România**

Phone +40 356 171 120  
E-Mail office@sick.ro

**Russia**

Phone +7 495 775 05 34  
E-Mail info@sick-automation.ru

**Schweiz**

Phone +41 41 619 29 39  
E-Mail contact@sick.ch

**Singapore**

Phone +65 6744 3732  
E-Mail admin@sicksgp.com.sg

**Suomi**

Phone +358-9-25 15 800  
E-Mail sick@sick.fi

**Sverige**

Phone +46 10 110 10 00  
E-Mail info@sick.se

**Taiwan**

Phone +886 2 2375-6288  
E-Mail sales@sick.com.tw

**Türkiye**

Phone +90 216 587 74 00  
E-Mail info@sick.com.tr

**United Arab Emirates**

Phone +971 4 8865 878  
E-Mail info@sick.ae

**USA/Canada/México**

Phone +1(952) 941-6780  
1 800-325-7425 – tollfree  
E-Mail info@sickusa.com

More representatives and agencies  
in all major industrial nations at  
[www.sick.com](http://www.sick.com)