

Distributeurs Fabricants Site Internet	Référence et type des codeurs	Tension courant	Résolution	Nombre de points par tour ou pas	Sortie	Résistance à la charge ou couple	Poids Dimensions : axe, corps	Commentaires
BAUMER www.baumerivo.com	Codeurs incrémentaux optiques incretivo	4,75...30 VDC	Max. 2048 impulsions	5...2048	Câble 1 m	6000 t/min	Ø 58 mm, axe Ø 10-15 mm traversant / non traversant	Boîtier polyamide renforcé de fibres de carbone
BAUMER www.baumerivo.com	Codeurs incrémentaux magnétiques EcoMag	10...30 VDC	Max. 2048 impulsions	64...2048	Embase mâle ou sortie directe par câble	12000 t/min	Ø 58 mm, axe Ø 12 mm traversant / non traversant	Haute tenue aux chocs et vibrations
BEI SENSORS www.beisensors.com	Codeurs optiques De 30mm à 200mm Axe sortant et traversant de 4 à 44mm	5 à 36 Vdc	Absolu mono- tour : jusqu'à 16 bits/tour Absolu multi- tour : jusqu'à 30 bits	Incrémental: de 1 à 80 000 points par tour	RS422, TTL, HTL, 1Vpp, analogique Parallèle, SSI, RS232, Profibus, CANopen, DeviceNet, Ethernet, Profinet, Ethercat, Powerlink Modbus Wireless IP68, IP69K Functional Safety SIL, SIL2, SIL3, Ple, Pld ATEX, IECEX, UL			Très grande fiabilité et adaptabilité aux environnements très sévères, services et conseils supérieurs pour satisfaire les exigences industrielles petites et moyennes séries
BEI SENSORS www.beisensors.com	Codeurs magnétiques (effet Hall) De 30 mm à 58 mm Axe sortant et traversant de 4 à 20mm	5 à 30 Vdc	Absolu mono- tour : jusqu'à 16 bits / tour Absolu multi- tour : jusqu'à 32 bits	Incrémental: de 1 à 16384 points par tour	RS422, TTL, HTL Analogique, PWM, SSI, CANopen, J1939, DeviceNet Wireless IP68, IP69K ATEX, IECEX, UL			Très grande fiabilité et adaptabilité aux environnements très sévères, services et conseils supérieurs pour satisfaire les exigences industrielles petites et moyennes séries
COMPAUT www.compaut.com	TGR61	5V	90000	90000	RS422		Diametre : 80 mm Axe : 10mm	Codeur très haute résolution
EUCHNER www.euchner.fr	PA Incrémental	5 à 30 VDC 70 mA	0,1°	6000 max.	A,B,0 et complémentés Câbles et connecteurs M23	Axial 30 N Radial 120 N	Ø 30 mm, Ø 58 mm Axe plein : 6 et 10 mm Axe creux : 6,8,10,12,mm 250 g	
EUCHNER www.euchner.fr	PW Absolu / programmable	15 à 30 VDC 30 mA	0,044°	8192 max.	Codage BCD, GRAY, Binaire, customisable Câbles et connecteurs	Axial 25 N Radial 40 N	Ø 58 mm, Ø 70 mm Axe plein : 6 et 10 mm	

Distributeurs Fabricants Site Internet	Référence et type des codeurs	Tension courant	Résolution	Nombre de points par tour ou pas	Sortie	Résistance à la charge ou couple	Poids Dimensions : axe, corps	Commentaires
FOGEX LIKA www.fogex.com	Codeurs absolus optiques à arbre saillant	10 à 30 Vcc	2 à 18 bits	4 à 65536	SSI et BUS	IP66 100N	Axe 6 à 12 mm Corps 58 mm	Codeurs absolus optiques, codeurs spécifiques
FOGEX LIKA www.fogex.com	Codeurs absolus magnétiques à arbre saillant ou creux	10 à 30 Vcc	2 à 12 bits	4 à 32768	SSI	IP67 100N	Axe 6 à 12 mm Corps 36 ou 58 mm	Codeurs absolus magnétiques ,Codeurs sur demandes spécifiques
FOGEX LIKA www.fogex.com	Codeurs incrémentaux optiques à arbre saillant ou creux	5 à 30 Vcc	2 à 10000 points par tour		Universel, RS422, Push-Pull, PNP, NPN	IP66 Axial et radial 100 N	Axe 4 à 12 mm Corps 28 à 65 mm Alésage 6 à 44 mm Corps 46 à 80 mm	Codeur incrémentaux optiques Codeurs sur demandes spécifiques
FOGEX SIKO www.fogex.com	Codeurs incrémentaux magnétiques à arbre creux ou saillant	5 à 28 Vcc	2 à 2560		TTL Push-Pull	IP65 Axial 1400N Radial 5600N	Axe de 5 à 10 Alésage 20 Corps de 28 à 58	faibles dimensions Forte charges
FOGEX SIKO www.fogex.com	Codeurs absolus magnétiques à arbre creux traversant	5 à 30 Vcc	4096 et 8192	4096	SSI Interbus Profibus	IP65 Axial 400N Radial 1200N	Alésage de 6 à 20	Axe creux Forte charge
GEFRAN www.gefran.com	EG01	VH= 2 V VL = 0,8 V		60 imp./tour à 250 imp./tour	Impulsions	50g/ cm ² ; 0,5Ncm ²	300 g Axe long 62 mm Corps : 80x80x65 mm	Codeur monocanal avec hystérésis de position, sorties x1, x2, x4
GEFRAN www.gefran.com	EG02	VH= 2 V VL = 0,8 V		60 imp./tour à 250 imp./tour	Impulsions	50g/ cm ² ; 0,5Ncm ²	300 g Axe long 62 mm Corps : 80x80x65 mm	Codeur monocanal , bicanal ou bicanal avec top zéro
Kübler Group www.kuebler.com	Codeurs incrémentaux optiques magnétiques	5V 5...30V 10...30V	Max. 36.000	1...36.000	Push Pull interface RS422 interface Sin/Cos interface	12.000 t/min Axial 40N Radial 80N max. Axial 300N max. Radial 400N	ø 24 mm ø 36 mm ø 58 mm ø 70 mm ø 100 mm Axe 6 à 12 mm	Safety Lock IP 65 / IP 67 Shaft isolation SIL 2 / SIL 3 ATEX / IECEx
Kübler Group www.kuebler.com	Codeurs absolus liaison série optiques magnétiques	5V 5...30V 10...30V	Singleturn 17 bits Multiturn 24 bits	131072	SSI interface BiSS-C interface RS485 interface Sorties incrémentales additionnelles	12.000 t/min Axial 40N Radial 80N	ø 24 mm ø 36 mm ø 58 mm ø 70 mm ø 90 mm	Safety Lock IP 65 / IP 67 Shaft isolation SIL 2 / SIL 3 ATEX / IECEx
Kübler Group www.kuebler.com	Codeurs absolus Bus de terrain optiques magnétiques	8...30V	Singleturn 16 bit Multiturn 16 bit	65536	CANopen CANopen lift SAE J1939 Profibus DP EtherCAT Profinet IO Ethernet IP Modbus DeviceNet	12.000 t/min Axial 40N Radial 80N	ø 36 mm ø 58 mm ø 70 mm ø 90 mm	Safety Lock IP 65 / IP 67 Shaft isolation ATEX / IECEx

Distributeurs Fabricants Site Internet	Référence et type des codeurs	Tension courant	Résolution	Nombre de points par tour ou pas	Sortie	Résistance à la charge ou couple	Poids Dimensions : axe, corps	Commentaires
HEIDENHAIN www.heidenhain.fr	ROD 426, ROD 436, ROD 486, ROD 466 incrémental	5 V ±10% 120 mA et 10 à 30 V 100 mA et 150 mA		Jusqu'à 10 000 Jusqu'à 5 000 Jusqu'à 5 000 Jusqu'à 10 000	TTL HTL Sinus 1Vcc TTL	Axiale 10N Radiale 20N	300 g Ø 6 mm long.10 mm Ø58 mm long.42 mm	Bride synchro IP67 Montage compatible avec codeurs absolus
HEIDENHAIN www.heidenhain.fr	ERN 420, ERN 460, ERN 430, ERN 480 incrémental	5 V ±10% 10 à 30 V 10 à 30 V 5V ±10%		Jusqu'à 5 000	TTL TTL HTL Sinus 1Vcc	Axiale 150N Radiale 350N avec palier	300 g Ø 8 ou 12 mm Ø58 mm long.47,2 mm	Accouplement statorique IP67 Montage compatible avec codeurs absolus
HENGSTLER www.hengstler.com/fr	Série RI 58	5-30 Vcc	Jusqu'à 10 000 points par tour		RS 422 ou push pull	180 N	Diamètre 58 mm	Codeur standard Axe sortant
HENGSTLER www.hengstler.com/fr	Série RI 80	5-30 Vcc	Jusqu'à 5000 points		RS422 ou push pull		Diamètre 90 mm Axe creux	Codeur industriel 90 mm Axe creux traversant
IFM	Codeurs incrémentaux RA	10 30 VDC	1000	10- 1000	HTL Câble axial et radial	10000 t /mn	Arbre creux 6MM Diamètre 42	Boîtier métal avec bride directe
IFM	Codeurs incrémentaux RB	10 30 VDC	1000	10- 1000	HTL Câble axial et radial	10000 t /mn	Arbre plein 6MM	Boîtier métal compact
IFM	Codeurs incrémentaux Ro	10 30 VDC	5000	100- 5000	HTL Câble axial et radial	12000 t /mn	Arbre creux 12MM	Boîtier métal avec bride ronde et accouplement statorique
IFM	Codeurs incrémentaux RU	10 30 VDC	10 000	50- 10000	HTL Câble axial et radial	16000 t /mn	Arbre plein 6MM	Boîtier métal Avec bride synchro
IFM	Codeurs incrémentaux RV	10 30 VDC	5000	50-5000	HTL Câble axial et radial	12000 t /mn	Arbre plein 10MM	Boîtier métal Avec bride de fixation
IFM	Codeurs absolus RN Monotour	10 30 VDC	8192	8192 24BIT	SSI CANOPEN	12000 t /mn	Arbre plein 6/10MM	Boîtier métal Avec bride de fixation
IFM	Codeurs absolus RM multitours	10 30 VDC	8192 pts Sur 8192 tours	8192 25BIT	SSI CANOPEN PROFIBUS	12000 t /mn	Arbre plein 6/10MM	Boîtier métal Avec bride de fixation
IFM	Codeurs absolus Magnétique RM9000 multitours	10 30 VDC	4096 pts Sur 4096 tours	4096 24 bit	CANOPEN	6000t /mn	Arbre plein 6/10MM Diamètre 36.5 mm	Boîtier métal compact Avec bride synchro
MEGATRON	Codeur magnétique absolu ENA	5 à 30V DC	12 bits	4096	0...5V, 0...10V, 4... 20mA, PWM	Jusqu'à 4000 t/min, Option IP65	Ø22 ou Ø28, Env.20g	Différentes fixations, économiques, nombreuses options
MEAGTRON	Codeur magnétique incrémental ENI	5 à 30V DC	128 à 1024	128 à 1024	TTL, OC (2ch + index)	Jusqu'à 4000 t/min, Option IP65	Ø22 ou Ø28, Env.20g	Différentes fixations, économiques, nombreuses options
MEGATRON	Codeur magnétique absolu ENS	5 à 30V DC	12 ou 14 bits	4096 ou 16384	SSI, SPI	Jusqu'à 4000 t/min, Option IP65	Ø22 ou Ø28, Env.20g	Différentes fixations, économiques, nombreuses options

Distributeurs Fabricants Site Internet	Référence et type des codeurs	Tension courant	Résolution	Nombre de points par tour ou pas	Sortie	Résistance à la charge ou couple	Poids Dimensions : axe, corps	Commentaires
MEGATRON	Codeur magnétique absolu multitour programmable ENA 22 PM	16 à 30V DC	12 bits	4096	0...10V	Programmable de 10° à 72000° (200t),	Ø22mm, Env.20g	Option IP65
MEGATRON	Codeur incrémental miniature MOT5	3.2V DV	64 ou 100	64 ou 100	NPN (2ch + index)	6000 t/min	Ø5mm Env.5g	Roulement à billes
MEGATRON	Codeur incrémental miniature MOT13	5V DC	100 à 16000	100 à 16000	TTL, OC, Line driver (2ch + index)	6000 t/min	Ø13mm, Env. 5g	Roulement à bille
MEGATRON	Codeur magnétique MAB22	5 à 30V DC	10, 12 ou 14 bits	1024,4096 ou 16384	Analogique(tension/courant) Digital (SSI/SPI) Incrémental (OC/TTL)	6000 t/min	Ø22, Env.30g	- Roulement à bille - IP65 -Version Multitour ou monotour programmable -Option noyau libre
OMRON http://omron.fr	E6C3 absolu	5 / 12 / 12-V4 Vcc		Gray : 1024 Binaire : 256	PNP		Ø 50 mm Axe 8 mm	
RENISHAW www.renishaw.fr	TONiC Bagues RESM/REXM	5V 150mA	de 27,4" à 0.00075 arc/sec	de 8192 à 86400 traits/tr	TTL/RS422 ou Sin/Cos 1Vcc		Ø52mm à Ø550mm	Codeur relatif environnement "Standard" ou UHV 10m/s ou de 1 tr/mn à 3.000 tr/mn
RENISHAW www.renishaw.fr	RESOLUTE Bagues RESA/REXA	5V 150mA	de ±5 arc/sec à ±0.52 arc/sec	de 262.144 à 4.294.967.296 pts/trs	BISS, Fanuc, Drive Cliq,, Panasonic		Ø52mm à Ø550mm	Codeur absolu environnement "Standard", ETR ou UHV 100m/s ou 36.000tr/mn
RLS www.rls.si www.renishaw.fr	RM22, RM36, RM44,	5 V, 24 V 35 mA	9 à 13 bits de 4,5° à 0,04° Précision ±0,5°	Binaire: 512 à 8192 pts/tr Décimal : 300 à 2000 pts/tr	TTL, RS422, //, SSI, Tension, Sin/cos,	500 m/s ²	Ø 22 mm, Ø 32 mm, Ø 44 mm	Couplage sans contact, vitesse jusqu'à 30.000 tr/mn, IP64, IP68, Précision ±0,5°, Température d'utilisation: -25° à +85°
SICK www.sick.fr	DBS36	4.5...30V	0,036°	100 à 2500	TTL / HTL,	40 N (radial) 20 N (axial)	Diamètre 37mm	Codeur compact
SICK www.sick.fr	DBS50	4.5...30V	0,036°	100 à 2500	TTL / HTL,	30 N (radial) 50 N (axial)	Diamètre 50mm	Codeur compact
SICK www.sick.fr	DFS60	4.5...32 V	0.03°	De 1 à 65536 (1024 périodes SinCos)	HTL ou TTL programmable, ou SinCos 0.5Vcc	80N radial 40N axial	0,3 kg, diamètre 60 mm	Codeur incrémental programmable disque en métal
SICK www.sick.fr	AFM60/ AFS60	4.5...32 V	0.0014°	262144 pas x 4096 tours (Absolu), 65536 points (incrémental), 1024 périodes (SinCos)	SSI, SSI+SinCos, SSI+Incrémentale (HTL ou TTL), Ethernet IP Profinet Ethercat	80N radial 40N axial	0,26 kg, diamètre 60mm	Codeur absolu programmable disque en métal
SICK www.sick.fr	A3M60	4.5...32 V	0.021°	16384 pas x 131072 tours	Profibus DP V2	80N radial 40N axial	0.28 kg, diamètre 60mm	Codeur absolu magnétique à comptage électronique sans pile ni batterie

Distributeurs Fabricants Site Internet	Référence et type des codeurs	Tension courant	Résolution	Nombre de points par tour ou pas	Sortie	Résistance à la charge ou couple	Poids Dimensions : axe, corps	Commentaires
SICK www.sick.fr	ACM36	19...33V	0.087°	12bit x 4bit (16 tours) (apprentissage par bouton poussoir)	4-20mA ou 0-10V		0.15 kg, diamètre 36mm	Codeur absolu programmable par apprentissage
TR-ELECTRONIC www.tr-electronic.fr	CE_58 et CO_58 Mono tour & Multi tour	11-27V	Jusqu'à 34 bits	Maxi 262144	Câble ou connecteurs	≤ 50 N axial, ≤ 90 N radial	58 mm	Programmables, arbre sortant et traversant, interfaces : SSI, ASI, Parallèle, Profibus, CAN, Ethernet IP, Ethercat, Powerlink, Profinet, Ethernet IP
TR-ELECTRONIC www.tr-electronic.fr	CE_65 et CO_65 Mono tour & Multi tour	11-27V	Jusqu'à 34 bits	Maxi 262144	Câble ou connecteurs	≤ 50 N axial, ≤ 90 N radial	65 mm	Programmables, arbre sortant et creux, interfaces : SSI, ASI, Parallèle, Profibus, CAN, Ethernet IP, Ethercat, Powerlink, Profinet, Ethernet IP
TR-ELECTRONIC www.tr-electronic.fr	CD_75M	11-27V	Jusqu'à 28 bits	Maxi 8192	Connecteurs M12	≤ 50 N axial, ≤ 90 N radial	75mm	Certifié SIL3 DIN EN 61508; VDE 0803 et PLe DIN EN ISO 13849, interfaces : SSI, PROFIBUS/PROFIsafe, Sin/Cos
TR-ELECTRONIC www.tr-electronic.fr	CMV22M	7-26V	Jusqu'à 22 bits	Maxi 1024	Câble ou connecteurs	≤ 10 N axial, ≤ 5 N radial	22mm	Programmables, arbre sortant, interfaces : SSI, ASI, Analogique
TR-ELECTRONIC www.tr-electronic.fr	IE_24	5V et 11-27V	Jusqu'à 2500 imp./tr	Maxi 2500	Câble ou connecteurs	≤ 10 N axial, ≤ 5 N radial	24mm	arbre sortant et creux
TR-ELECTRONIC www.tr-electronic.fr	IE_58 et IO_58 Incrémentaux programmables	5V et 11-27V	Jusqu'à 36000 imp./tr	Maxi 36000	Câble ou connecteurs	≤ 20 N axial, ≤ 10 N radial	58 mm	Programmables, arbre sortant, creux et traversant, interface incrémentale
TR-ELECTRONIC www.tr-electronic.fr	IDV58 et IDS58 Codeur double	5V et 11-27V	Double jusqu'à 8192 imp./tr	Maxi 8192 / 8192	Câble ou connecteurs	≤ 20 N axial, ≤ 10 N radial	58 mm	Programmables, arbre sortant, creux et traversant, interface incrémentale