

ECON Elektrische aandrijving type ER-PLUS

licht gewicht uitvoering, geschikt voor ISO 5211-montage

Universele, compacte elektrische aandrijving met positie-indicator of noodhandbediening, ten behoeve van kwartslagafsluiters zoals kogelkranen, vlinderkleppen en plugkranen

Materiaal huis	: polyamide PA6.6 met 25% glasvulling
Materiaal deksel	: polyamide PA6.6
Materiaal schroeven	: RVS
Slag	: 90°, mechanisch begrensd
Omgevingstemperatuur	: -10 °C tot +55 °C
Beschermingsklasse	: IP66
Positie-indicatie	: afneembare kunststof positie-indicator op doorlopende aandrijf-as
Noodhandbediening	: op doorlopende aandrijf-as; - ER10-20; T-greep (geïntegreerd in positie-indicator) - ER35-60-100; met verstelbare moersleutel (niet meegeleverd)
Gewicht	: ER10-20; 1kg / ER35-60-100 2,8kg
Voeding	: - 90-240VAC/50/60Hz of 90-350VD - 12-48V DC of 15-30V AC, 50/60Hz
Inschakelduur (CEI34)	: 50%
Aansturing	: - open/dicht, relais - 3-punts modulerend
Eindschakelaars	: microschakelaars, 250V AC, 5A; 2 stuks voor motorschakeling 2 stuks geschikt voor klepstand terugmelding
Elektrische aansluiting	: - 1 x DIN43650 3P+T kabelstekker, IP66 - 1 x ISO M20 kabelwartel, IP68
Anti condensverwarming	: 10W
Beveiliging en Foutsignalering	: - draaimomentbegrenzing via software - foutterugmeldunit voor overbelasting draaimoment en overbelasting temperatuur - diagnosesysteem d.m.v. interface en RS485aansluiting
Opties	: Zie tabel 1

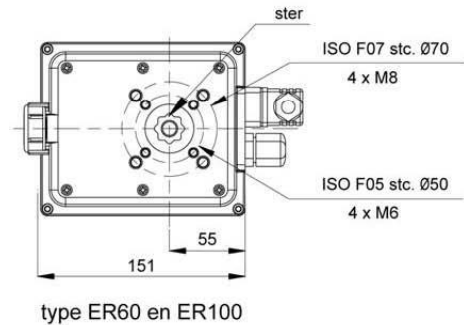
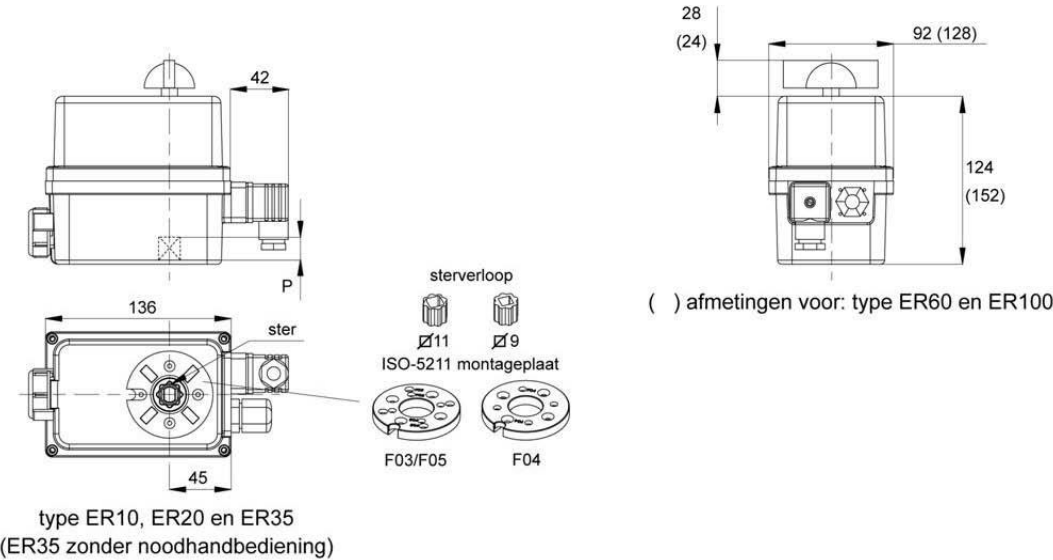


Tabel 1: Opties type ER-PLUS

Potentiometer voor klepstandterugmelding	100, 1000, 5000 of 10.000 Ohm voor 90°-slag; type EPR.B
Analoge klepstandterugmelding	4-20 mA of 0-10 V voor 90°-slag; type EPT.C
Extra DIN43650 3P+T kabelstekker aansluitingen	1 stuks; type ECD.1A
Extra eindschakelaars	set met 2 stuks; type EFC.2
Handle t.b.v. handbediening	type ERP
Uitvoeringen met 180° of 270°-slag	ja

Ondanks de voortdurende zorg en aandacht die ECONOSTO besteedt aan de samenstelling van de geleverde informatie, kan ECONOSTO niet instaan voor de volledigheid, juistheid of voortdurende actualiteit van deze informatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld voor algemene informatiedoeleinden en is niet bedoeld als advies. ECONOSTO is niet aansprakelijk voor enige schade ten gevolge van het gebruik van deze informatie, daaronder begrepen schade ten gevolge van onjuistheid of onvolledigheid van de informatie, tenzij de schade het gevolg is van opzet of bewuste roekeloosheid van ECONOSTO.

Voor meer informatie, een offerte of bestelling kunt u rechtstreeks contact opnemen met een van onze verkopers.

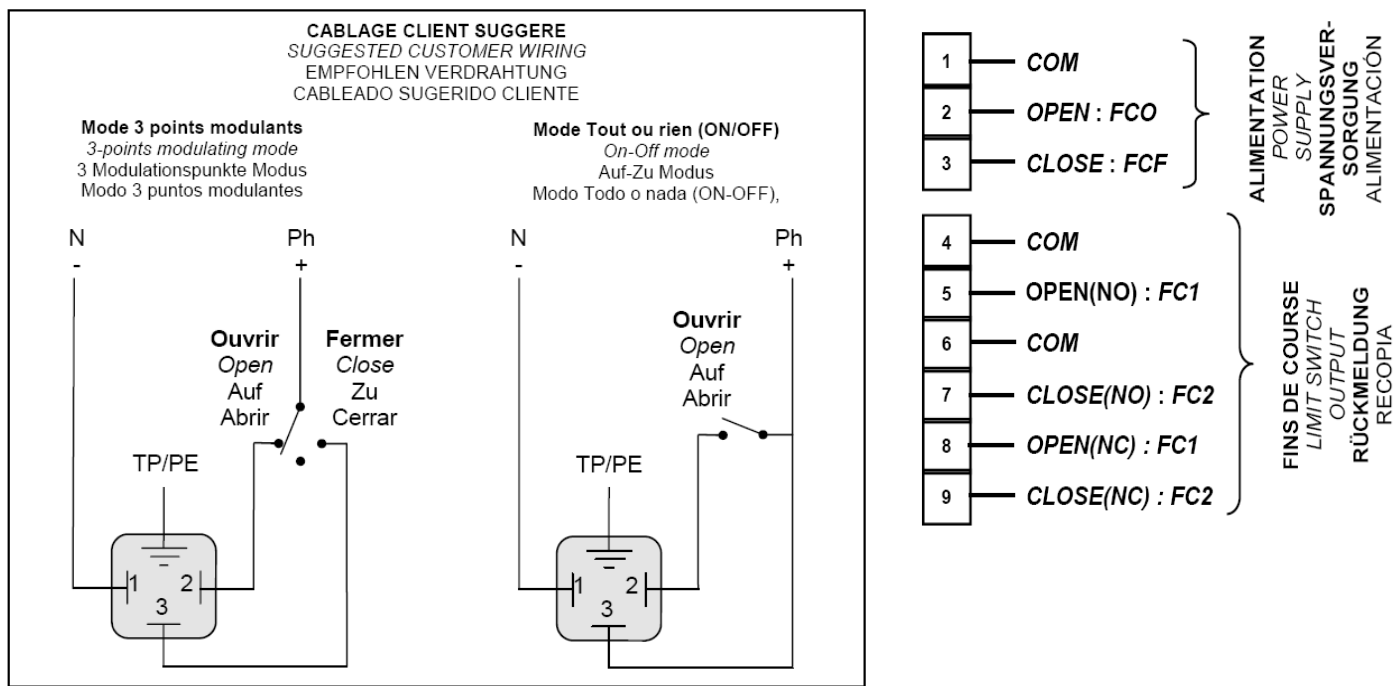


Afmetingen						Overige technische gegevens			
Type	ISO 5211-montageplaat				P	Draaimoment	spanning	vermogen	looptijd 90°
	ISO-F	ster	stc. mm	aantal x draad	mm	Nm	V	W	s
ER10	F03/F04/F05	14	36/42/50	4 x M5/M5/M6	16	10	90-240 AC	15	11
	F03/F04/F05	14	36/42/50	4 x M5/M5/M6	16	10	12-48 AC/DC	15	11
ER20	F03/F04/F05	14	36/42/50	4 x M5/M5/M6	16	20	90-240 AC	15	12
	F03/F04/F05	14	36/42/50	4 x M5/M5/M6	16	20	12-48 AC/DC	15	12
ER35	F03/F04/F05	14	36/42/50	4 x M5/M5/M6	16	35	90-240 AC	15	26
	F03/F04/F05	14	36/42/50	4 x M5/M5/M6	16	35	12-48 AC/DC	15	24
ER60	F05/F07	22	50/70	4 x M6/M8	24	60	90-240 AC	45	12
	F05/F07	22	50/70	4 x M6/M8	24	60	12-48 AC/DC	45	12
ER100	F05/F07	22	50/70	4 x M6/M8	24	100	90-240 AC	45	23
	F05/F07	22	50/70	4 x M6/M8	24	100	12-48 AC/DC	45	22

Ondanks de voortdurende zorg en aandacht die ECONOSTO besteedt aan de samenstelling van de geleverde informatie, kan ECONOSTO niet instaan voor de volledigheid, juistheid of voortdurende actualiteit van deze informatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld voor algemene informatiedoeleinden en is niet bedoeld als advies. ECONOSTO is niet aansprakelijk voor enige schade ten gevolge van het gebruik van deze informatie, daaronder begrepen schade ten gevolge van onjuistheid of onvolledigheid van de informatie, tenzij de schade het gevolg is van opzet of bewuste roekeloosheid van ECONOSTO.

Voor meer informatie, een offerte of bestelling kunt u rechtstreeks contact opnemen met een van onze verkopers.

Aansluitschema



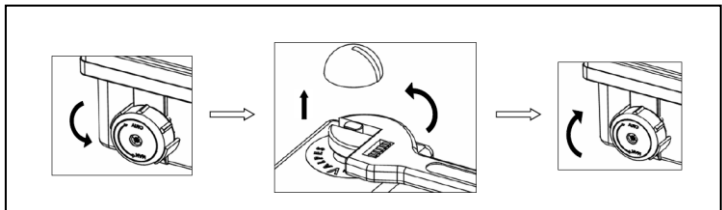
La température du bornier peut atteindre 90°C
The terminal temperature can reach 90°C
Die Terminal-Temperatur kann bis zu 90°C erreichen.
La temperatura del Terminal de conexión puede alcanzar 90°C

Si la tension appliquée est comprise entre 100V et 240V, l'utilisateur doit prévoir un fusible dans la ligne d'alimentation.
If of the applied voltage is between 100V and 240V, the user must foresee a fuse in the power supply line
Beträgt die Anschlussspannung 100V bis 240V muß vom Anwender eine Sicherung in der Stromzufuhr vorgesehen werden.
Si la tensión utilizada esta entre 100V y 240V, el usuario debe prever un fusible en la alimentación.

Les câbles utilisés doivent être rigides (tensions pour la recopie : 4 à 250V AC/DC)
The used wires must be rigid (feedback voltages: 4 to 250V AC/DC)
Die Anschlusskabel müssen biegesteif sein (Rückmeldespannungen 4 bis 250V AC/DC)
Los cables eléctricos utilizados deben ser rígidos (tención para el señal de retorno : 4 hasta 250V AC/DC)

Pour une utilisation avec de grandes longueurs de câbles, le courant induit généré par les câbles ne doit pas dépasser 1mA
For a use with a long power supply wiring, the induction current generated by the wires musn't be higher than 1mA
Bei Verwendung einer langen Zuleitung für die Spannungsversorgung darf die Induktionsspannung der Leitung nicht größer als 1mA sein.
Para una utilización con los grandes largo de cables, la corriente induce engendrado por los cables no debe adelantar 1mA

Noodhandbediening voor de ER35-60-100



Ondanks de voortdurende zorg en aandacht die ECONOSTO besteedt aan de samenstelling van de geleverde informatie, kan ECONOSTO niet instaan voor de volledigheid, juistheid of voortdurende actualiteit van deze informatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld voor algemene informatiedoeleinden en is niet bedoeld als advies. ECONOSTO is niet aansprakelijk voor enige schade ten gevolge van het gebruik van deze informatie, daaronder begrepen schade ten gevolge van onjuistheid of onvolledigheid van de informatie, tenzij de schade het gevolg is van opzet of bewuste roekeloosheid van ECONOSTO.

Voor meer informatie, een offerte of bestelling kunt u rechtstreeks contact opnemen met een van onze verkopers.

Econosto Nederland B.V. • Postbus 8988 • 3009 TJ Rotterdam • T 010 284 11 00 • F 010 451 68 51 • www.econosto.nl