



M125.2S

ELEKTRISCHE SERVOMOTOREN, TYPE M125..

- Roterende servomotor $\angle 90^\circ$
- Voedingsspanning : AC 24 Volt of AC 230 Volt
- Stuursignaal : 3-punts sturing
- Positie-afhankelijk afschakelen via eindeloopschakelaars
- Optioneel met 2 instelbare hulpschakelaars (max. 10A @ AC 250 V)
- Met handbediening via console
- Met keuzeschakelaar auto/MAN

$\angle 90^\circ$

M

25 Nm

OMSCHRIJVING

De elektrische servomotoren, serie M125.. , zijn geschikt voor de bediening van ¼ slag armaturen, luchtkleppen, enz. en worden typisch gebruikt in hydraulische applicaties van HVAC installaties.

De servomotoren, type M125.. , zijn voorzien van een elektrische motor die via tandwieloverbrenging een draaimoment uitoefent van 25Nm. Standaard zijn de elektrische servomotoren uitgerust met 2 ingebouwde eindeloopschakelaars die voor het afschakelen van de voedingsspanning in de eindpositie zorgen. Verschillende uitvoeringen kunnen worden gekozen in functie van de gewenste voedingsspanning de opbouwconsole, enz.

Optioneel kunnen deze servomotoren ook met bijkomende instelbare hulpschakelaars geleverd worden.

TECHNISCHE SPECIFICATIES SERVOMOTOREN			SERIE
			M125..
Voedingsspanning	AC 230 V	230 V +6% -10%	
	AC 24 V	24 V $\pm 10\%$	
Frequentie		50/60 Hz $\pm 5\%$	
Looptijd @ 50 Hz		130 s	
Draaimoment		25 Nm	
Draaihoek		$\angle 90^\circ$	
Verbruik		6,5 VA	
Stuursignaal		open / dicht	
Hulpschakelaars (WE3, WE4)		2x EPU, potentiaalvrij, traploos instelbaar max. 10 A @ AC 250 Volt	
Beschermingsgraad		IP43	
Elektrische aansluiting		klemmenstrook	
Kabeldoorvoering		via wartel met trekontlasting	
Gebruik		S1-100% ED c/h 1200 EN 60034-1	
Afschakelen in eindposities		positieafhankelijk (2x eindeloopschakelaar)	
Omgevingstemperatuur		0 .. +50°C	
Gewicht		1,2 kg	

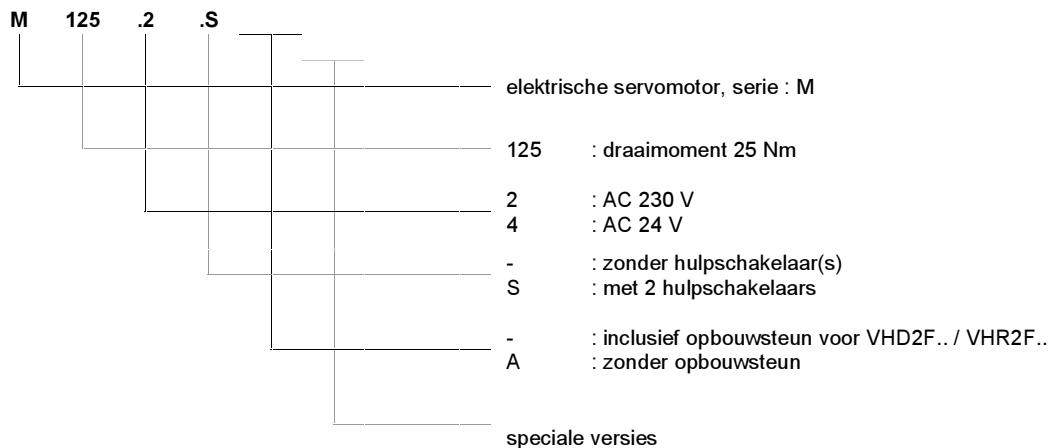
OPTIES

- Terugkoppelpotentiometer 0,2 / 1 / 10 kOhm (1,5 VA)
- Opbouwconsole voor vlinderkleppen, type VHD2F.. , VHR2F..
- Opbouwconsole voor mengkranen (type te bevestigen bij bestelling)

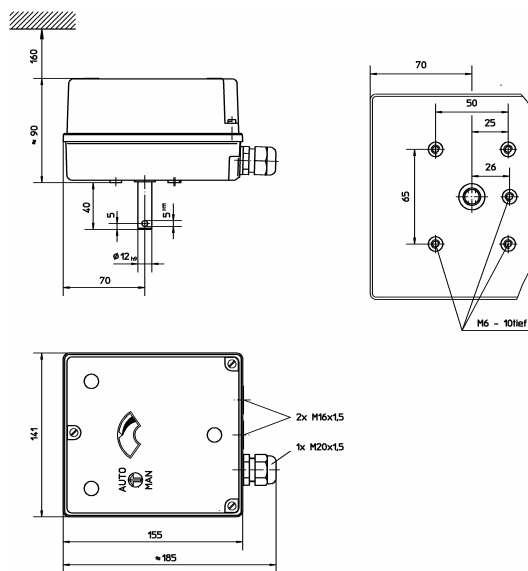
ARTIKEL CODERING

De artikel codering omvat alle essentiële elementen om de unieke kenmerken van de elektrische servomotor te beschrijven.

Voorbeeld: M125.2.S



CONSTRUCTIE SERVOMOTOR, SERIE M125



(hier afgebeeld als basisversie zonder opbouwconsole)

OVERZICHT TECHNISCHE KENMERKEN ELEKTRISCHE AANDRIJVINGEN

Type	AC 24V	AC 230V	Nm	↗	Looptijd	NST	P	IP	O/D	3-punts	SPDT ¹⁾
M125.2		■	25	90°	130s	-	6.5 VA	43	■	■	-
M125.2S		■	25	90°	130s	-	6.5 VA	43	■	■	2x
M125.4	■		25	90°	130s	-	6.5 VA	43	■	■	-
M125.4S	■		25	90°	130s	-	6.5 VA	43	■	■	2x

Hiervoor vermelde types zijn voorzien van een opbouw console voor de Belparts vlinderkleppen type VHD2F.. en VHR2F..

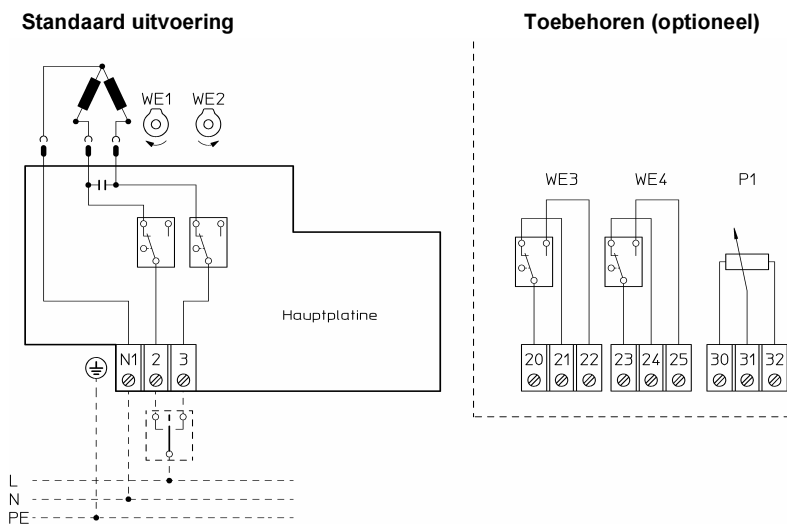
NST : nulspanningsterugloop

O/D : open/dicht

P : opgenomen elektrisch vermogen (dimensionering)

¹⁾ bij deze aandrijvingen zijn de hulpschakelaar(s) ingebouwd in de behuizing van de aandrijving.

ELEKTRISCHE AANSLUITING



Aandrijvingen, type M125..

