



NCM02U43.30

ELEKTRISCHE AANDRIJVINGEN, TYPE NCM..., NOM..

- Elektrische aandrijvingen voor HVAC regelafsluiters
- Met nulspanningsterugloop (veiligheidsfunctie)
- NC of NO te bepalen bij bestelling
- AC 24 Volt, AC 115 Volt of AC 230 Volt
- Sturing : 3-punts, 0..10Vdc of 4 .. 20 mA
- Stelkracht : 2,2 kN
- Slag : maximaal 30 of 40 mm
- Elektrische aansluiting : klemmenstrook
- Noodhandbediening
- Mechanische standaanduiding

2,2 kN



30 / 40 mm

TECHNISCHE SPECIFICATIES

					
Type		NCM.02U43.xx	NCM.02M23.xx	NOM.02U43.xx	NOM.02M23.xx
Looptijd bij 50 Hz	s/mm	3	3	3	3
Stelkracht	kN	2,2	2,2	2,2	2,2
Lifthoogte	mm	max. 30	max. 30	max. 30	max. 30
	mm	max. 40	max. 40	max. 40	max. 40
Veiligheidspositie		normaal gesloten	normaal gesloten	normaal open	normaal open
Looptijd NST	s/mm	0,3	0,3	0,3	0,3
Voedingsspanning	VAC	24 ± 10%	230 +6% -10% ¹⁾	24 ± 10%	230 +6% -10% ¹⁾
Frequentie	Hz	50/60 ± 5%	50/60 ± 5%	50/60 ± 5%	50/60 ± 5%
Verbruik	VA	23,1	23,5	23,1	23,5
Ingangssignaal		0 .. 10 Vdc ²⁾ (100 kOhm)	3-punts	0 .. 10 Vdc ²⁾ (100 kOhm)	3-punts
Feedback signaal		0...10 Vdc max. 10 mA min. 1200 Ohm	-	0...10 Vdc max. 10 mA min. 1200 Ohm	-
Beschermingsgraad		IP 54			
Elektrische aansluiting		via klemmenstrook			
Inschakelduur		S1-100% ED c/h 1200 EN 60034-1			
Uitschakelen in de eindpositie		lastafhankelijk			
Omgevingstemperatuur		0°C .. +50°C			
Gewicht		9,3 kg			

Variante en toebehoren

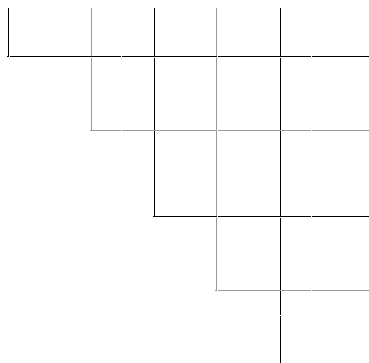
- ¹⁾ voedingsspanning : AC 24 Volt, 3-punts sturing
- ²⁾ stuursignaal : X = 0(4)...20 mA (100 Ohm)
- eindeloopschakelaars : 2 eindschakelaars, potentiaalvrij, instelbaar (max. 10 A / max. 250 VAC)
- terugkoppelpotentiometer : 0,1 / 0,2 / 0,5 / 1,0 / 2,0 / 5,0 / 10,0 kOhm (1,5 VA)
(slag van de aandrijving opgeven bij bestelling !)

ARTIKEL CODERING

De artikel codering omvat alle essentiële elementen om de unieke kenmerken van de combinatie afsluiter/aandrijving te beschrijven.

Voorbeeld: type NCM02U43.30

NCM02 U 4 3 .30



NCM02 : 2,2 kN stelkracht, normaal gesloten
NOM02 : 2,2 kN stelkracht, normaal open

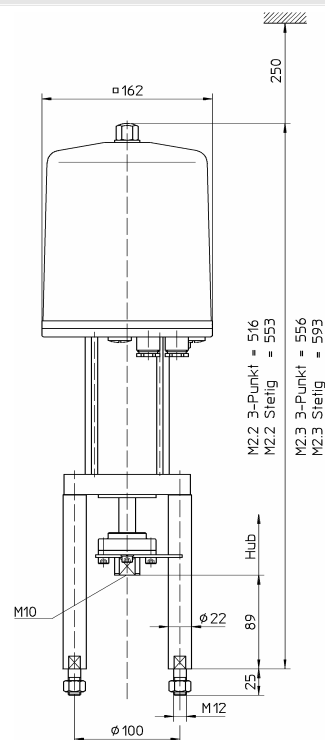
M : 3-punts sturing
U : modulerend 0..10 Vdc
i : modulerend 4..20 mA

2 : AC 230 Volt
4 : AC 24 Volt

3 : 3 s/mm (looptijd)

.30 : 30 mm (slag)
.40 : 40 mm (slag)

AFMETINGEN



Aandrijvingen type NCM02.. / NOM02..

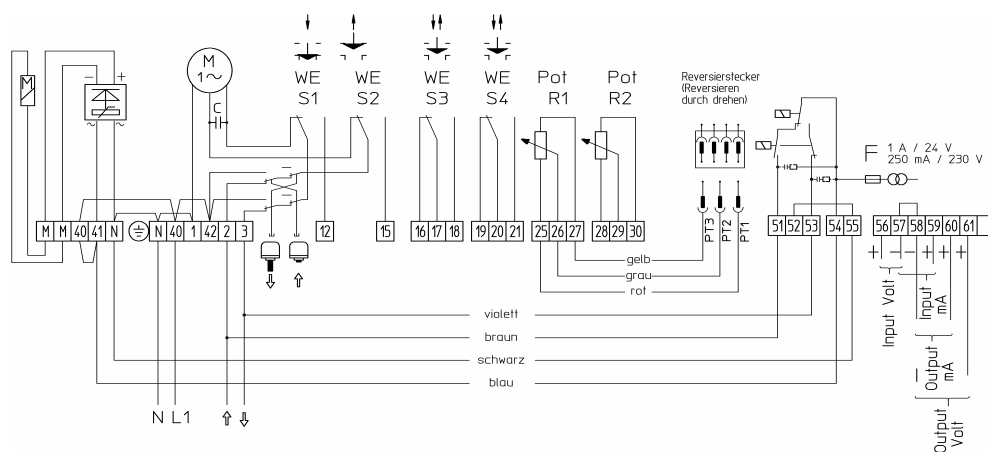
ELEKTRISCHE AANSLUITING

AC 24 V / STUURSIGNAAL 0..10Vdc

TYPE

NCM.02U43.xx

NOM.02U43.xx



4

AC 230 V / 3-PUNTS STURING

TYPE

NCM.02M23.xx

NOM.02M23.xx

