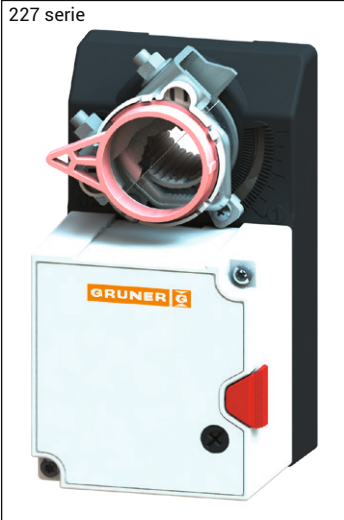


ACTUATOR VOOR LUCHTAPPLICATIE ZONDER VEERTERUGGANG
227 | 227C 5 | 10 | 15 Nm

GRUNER

227 serie



227 | 227C

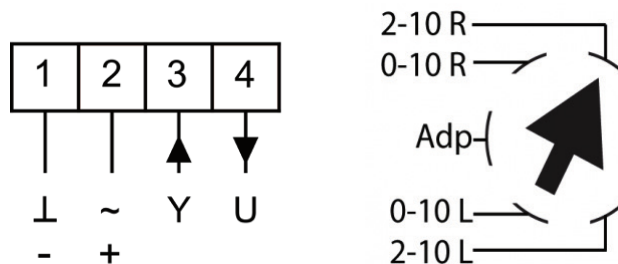
De 227 en 227C zijn luchtklepaandrijvingen speciaal voor gebruik in HVAC-installaties. De werkhoeck is 90° en de maximale afmeting van de luchtklep is ca. 1, 2 of 3 m².

Ze zijn leverbaar in 24 V- en 230 V- uitvoeringen met of zonder eindschakelaars (-S typen). De aansturing is driepunts (on/off) of analoog.

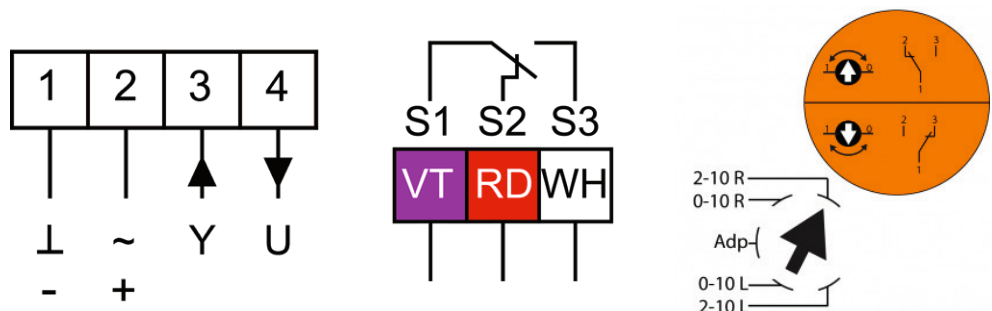
Technische specificatie

Aansluitspanning:	24 VAC / DC of 230 VAC / DC, verder zie tabel
Opgenomen vermogen motor:	2,0 Watt
Opgenomen vermogen standby:	1,0 Watt
(eindpositie)	
Vermogen voor bedrading:	3,0 VA
Aansluiting:	kabel 1 m 3 x 0,75 mm ² halogeenvrij
Kracht:	zie tabel
Gesynchroniseerde snelheid:	± 5 %
Draairichting:	middels schakelaar
Manuele bediening:	aandrijving is door een drukknop los te koppelen, zelfreset
Rotatiehoek:	0° tot maximaal 95°
Hoeklimitatie:	met mechanische eindstops, minimaal 20°
Looptijd motor:	150 s/90°
Geluidsniveau:	< 35 dB(A)
Koppeling:	klem ∅ 8 - 15 mm / ∅ 4 - 20 mm
Positie-indicator:	met een mechanische aanwijzing
Levensduur:	> 100.000 rotaties (0° - 95° - 0°) > 1.500.000 deelrotaties (max. ± 5°)
Beschermingsklasse:	III (EN 60730)
Beschermingsgraad:	IP 54 met de kabelingang naar beneden
EMC:	CE (2014/30/EU)
LVD:	CE (2014/35/EU)
RoHS:	CE (2011/65/EU - 2015/863/EU - 2017/2102/EU)
Werkmethode:	Type 1 (EN 60730-1)
Testspanning:	0,8 kV (EN60730-1)
Omgevingstemperatuur bedrijf:	-30...50 °C
Opslagtemperatuur:	-30...80 °C
Luchtvochtigheid:	5...95 % r.H., niet condenserende lucht (EN 60730-1)
Onderhoud:	onderhoudsvrij
Afmeting:	117 x 67 x 66 mm
Gewicht:	ca. 350 g

Aansluitingen 227C serie

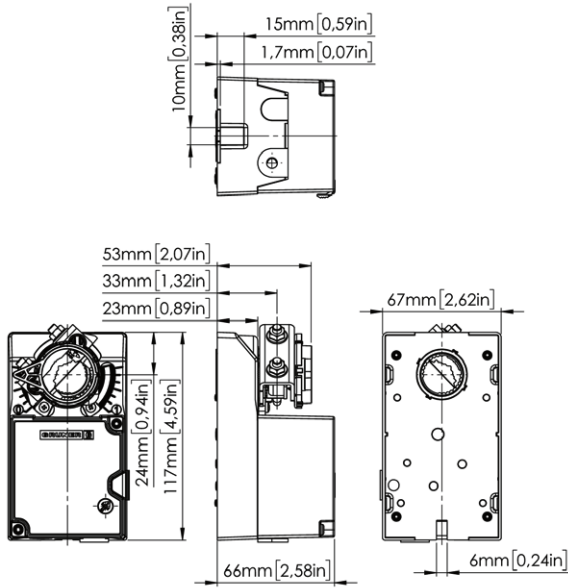


Aansluitingen 227C serie met hulpcontact (S1)

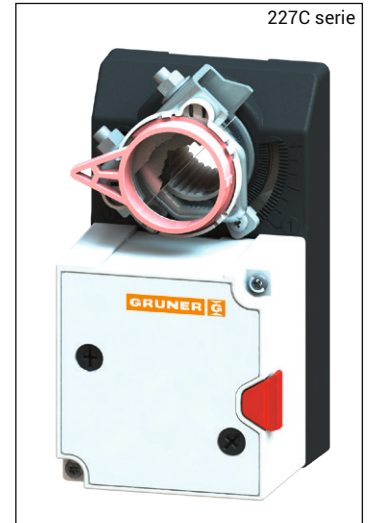
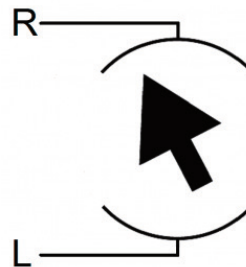
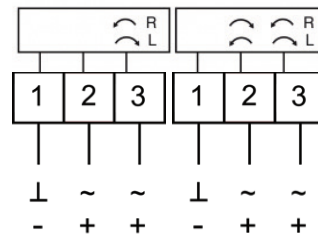


ACTUATOR VOOR LUCHTAPPLICATIE ZONDER VEERTERUGGANG
227 | 227C 5 | 10 | 15 Nm

Afmeting 227 (C) serie



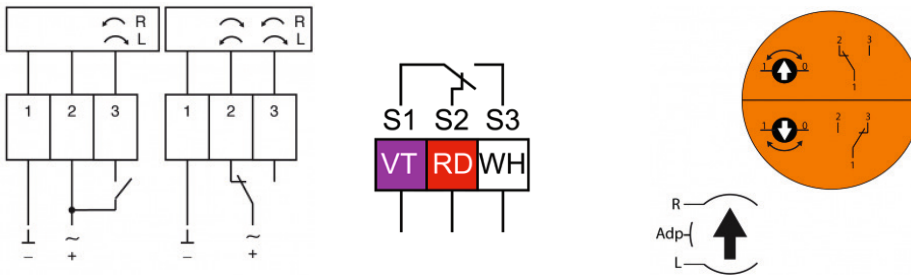
Aansluitingen 227 serie



227C serie

GRUNER

Aansluitingen 227 serie met hulpcontact (S1)



Typenummer	Kracht	Opp. luchtklep	Hulp-contact	Stuursignaal	Ingangsweerstand	Terugkoppeling	Spanning VAC/DC	Productgroep	Artikelnummer
227-024-05	5 Nm	1 m ²	Nee	2/3-punts			19...29	7300	73001070
227-024-05-S1	5 Nm	1 m ²	1 x W	2/3-punts			19...29	7300	73001080
227-024-10	10 Nm	2 m ²	Nee	2/3-punts			19...29	7300	73001090
227-024-10-S1	10 Nm	2 m ²	1 x W	2/3-punts			19...29	7300	73001100
227-024-15	15 Nm	3 m ²	Nee	2/3-punts			19...29	7300	73001110
227-024-15-S1	15 Nm	3 m ²	1 x W	2/3-punts			19...29	7300	73001120
227-230-05	5 Nm	1 m ²	Nee	2/3-punts			85...265	7300	73001130
227-230-05-S1	5 Nm	1 m ²	1 x W	2/3-punts			85...265	7300	73001140
227-230-10	10 Nm	2 m ²	Nee	2/3-punts			85...265	7300	73001150
227-230-10-S1	10 Nm	2 m ²	1 x W	2/3-punts			85...265	7300	73001160
227-230-15	15 Nm	3 m ²	Nee	2/3-punts			85...265	7300	73001170
227-230-15-S1	15 Nm	3 m ²	1 x W	2/3-punts			85...265	7300	73001180
227C-024-05	5 Nm	1 m ²	Nee	0(2)-10V / 0(4)-20mA	Ri>100kΩ	0(2)...10V	19...29	7300	73001190
227C-024-05-S1	5 Nm	1 m ²	1 x W	0(2)-10V / 0(4)-20mA	Ri>100kΩ	0(2)...10V	19...29	7300	73001200
227C-024-10	10 Nm	2 m ²	Nee	0(2)-10V / 0(4)-20mA	Ri>100kΩ	0(2)...10V	19...29	7300	73001210
227C-024-10-S1	10 Nm	2 m ²	1 x W	0(2)-10V / 0(4)-20mA	Ri>100kΩ	0(2)...10V	19...29	7300	73001220
227C-024-15	15 Nm	3 m ²	Nee	0(2)-10V / 0(4)-20mA	Ri>100kΩ	0(2)...10V	19...29	7300	aanvraag
227C-024-15-S1	15 Nm	3 m ²	1 x W	0(2)-10V / 0(4)-20mA	Ri>100kΩ	0(2)...10V	19...29	7300	aanvraag