

## BESCHRIJVING

MEDIUM : circuit in onderdruk, gefiltreerd  
 AANSLUITING : G 1/4 of met basisplaat  
 REGELBEREIK : -0,2 tot -1 bar  
 HYSTERESIS : 0,1 bar aan het begin van het regelbereik  
 0,2 bar aan het einde van het regelbereik

## TEGENDRUK

: **10 bar**  
 TEMPERATUURBEREIK : -10°C tot +60°C  
 ELEKTRISCHE AANSLUITING: via connector ISO 4400, CM10 (Pg11P)  
 (4 pennen) afneembaar en per 90° draaibaar

VOEDINGSSPANNING : 250V AC of DC  
 BESCHERMINGSGRAAD : IP65  
 MONTEERPOSITIE : willekeurig  
 MAXIMUM SNELHEID : 60 omw./minuut

## CONSTRUCTIE

Kunststof behuizing (PC)  
 Nitril (NBR) afdichtingen  
 Elektrische schakelingen (wisselcontact)
 

- open contact: klemmen 1-2
- gesloten contact: klemmen 1-3

 Mechanische levensduur: 5.10<sup>6</sup> schakelingen  
 Regeling van het inschakelpunt door schroef met contraoer



## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN - UITSCHAKELVERMOGEN

Voedings- spanning (V)	GELIJKSTROOM		WISSELSTROOM	
	Resistieve belasting (A)	Inductieve belasting (A)	Resistieve belasting (A)	Inductieve belasting (A)
30	5	3	-	-
115	0,4	0,05	5	3
250	0,25	0,02	5	3

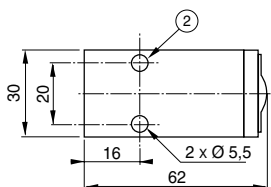
## MATERIAALKEUZE

Type	Omschrijving	BESTELNUMMERS
	Regelbare vacuostaat -0,2 to -1 bar met zijdelingse procesaansluiting, <b>draad</b> G1/4	<b>349 00 012</b>
	Regelbare vacuostaat -0,2 to -1 bar <b>met basisplaat</b> met procesaansluiting	<b>349 00 024</b>

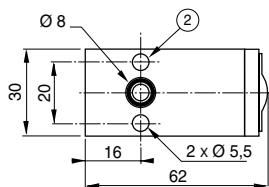
## AFMETINGEN EN GEWICHTEN

Gewicht: 110 g

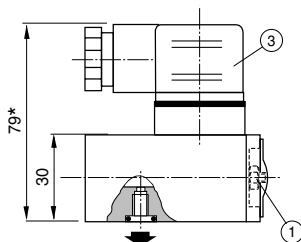
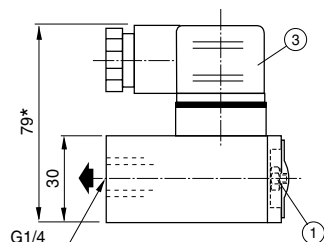
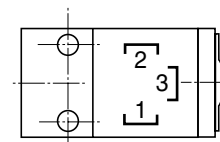
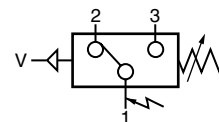
### Draad



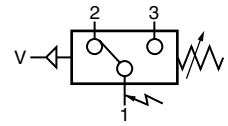
### Basisplaatmontage



## ELEKTRISCHE AANSLUITING



- ① Instelschroef (inbus: 3 mm)
- ② 2 gaten Ø 5,5 voor montage
- ③ ISO4400, Pg11P steker, 4 pennen, draaibaar over 90°
- \* + 15 mm voor afnemen van de steker



## BESCHRIJVING

- MEDIUM : circuit in onderdruk, gefiltreerd  
 AANSLUITING : G 1/4 of met basisplaat  
 REGELBEREIK : -0,2 tot -1 bar  
 HYSTERESIS : 0,1 bar aan het begin van het regelbereik  
 : 0,2 bar aan het einde van het regelbereik  
**TEGENDRUK : 10 bar**  
 TEMPERATUURBEREIK : 0°C tot +60°C  
 ELEKTRISCHE AANSLUITING : via connector ISO 4400, CM5/8 (Pg9P)  
 (4 pennen) afneembaar, niet draaibaar met transparante  
 polyamide kap  
 VOEDINGSSPANNING : 24 V DC  
 BESCHERMINGSGRAAD : IP65  
 MONTEERPOSITIE : willekeurig  
 MAXIMUM SNELHEID : 60 omw./minuut



## CONSTRUCTIE

- Kunststof behuizing (PC)  
 Nitril (NBR) afdichtingen  
 Elektrische schakelingen (wisselcontact): zie hieronder  
 Mechanische levensduur: 5.10<sup>6</sup> schakelingen  
 Regeling van het inschakelpunt door schroef met contraoer

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN - UITSCHAKELVERMOGEN

- 24V DC (=) Resistieve belasting = 2A max.  
 Inductieve belasting = 2A max.

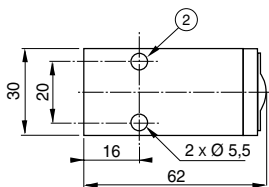
## MATERIAALKEUZE

Type	Omschrijving	BESTELNUMMERS
	Regelbare vacuostaat -0,2 to -1 bar met bescherming en statusaanduiding, met zijdelingse procesaansluiting, <b>draad</b> G1/4	<b>349 00 013</b>
	Regelbare vacuostaat -0,2 to -1 bar met bescherming en statusaanduiding, <b>basisplaat met</b> procesaansluiting	<b>349 00 025</b>

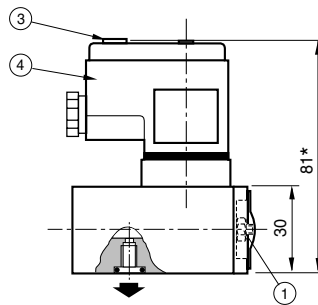
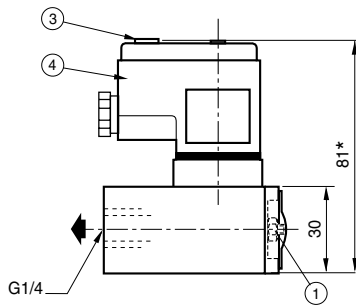
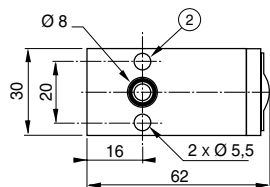
## AFMETINGEN EN GEWICHTEN

Gewicht: 110 g

### Draad



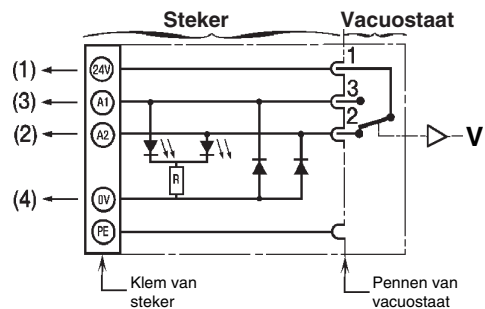
### Basisplaatmontage



- ① Instelschroef (inbus: 3 mm)  
 ② 2 gaten Ø 5,5 voor montage

- ③ Etiket referentie  
 ④ Pg9P steker, **niet draaibaar**  
 \* +15 mm voor afnemen van steker

## ELEKTRISCH SCHEMA



### Statusaanduiding met twee LED's:

- contact 1-2 aan: oranje LED brandt
  - contact 1-3 aan: rode LED brandt
- Aansluiting via klemmenrail voor geleider 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Ingebouwde ontstoring

## ELEKTRISCHE AANSLUITING

