

Handleiding Solenoidventiel



3w solenoidventiel:

Het Bermad 3w solenoidventiel is een stuurventiel ontworpen voor water toepassingen. De forse doorlaat (lage Kv waarde) maakt toepassing op grotere afsluiters mogelijk. Het solenoidventiel is samengesteld uit twee belangrijke componenten:

- solenoid S 400
- 3w hydraulische ventiel 1/8"

Het direct bediende ventiel heeft een laag schakelmoment en is minder gevoelig voor vuil en spanningsfluctuaties. Als optie is ook een NC ventiel leverbaar voor toepassing op normaal geopende afsluiters. De handbediening maakt externe controle mogelijk, schakelaar met pijl op C is de schakelstand: (NO) – afsluiter gaat open, (NC) – afsluiter gaat dicht! zet de schakelaar verticaal, en het ventiel wordt weer gecontroleerd door de solenoid.

Bevestiging op afsluiter:

Met behulp van een beugel, d.m.v. een zelftappende schroef via het ventielvoetje.

Materialen:

Afdichtingen: NBR

Onderdelen in contact met water: RVS 400, Nylon

Technische specificaties:

Spanningstolerantie $\pm 10\%$

AC 3,5W – DC 4,2W

Kv solenoidventiel: 2 l/min, doorlaat: 2,2 mm.

Werkdruk: 0-10 bar.



Toepassingen:

- Elektrische open.dicht afsluiters
- Elektrische vlotterafsluiters
- Als extern stuurventiel

Aansluittabel:

NO (handbed.: zwart) NC (handbed.: groen)

1. Uitgang (V)	1. Inlaat (P)
2. Sturing (C)	2. Sturing (C)
3. Inlaat (P)	3. Uitgang (V)

Art.nr.	Spanning	Model	Kleur draden	Stroom Amp	Weerstand Ohm
2U204400	24VDC	S400 24VDC-NO	zwart	0.17	135
2U205400	24VAC	S400 24VAC-D-NO	rood/blauw	0.20	*
Optie NC					
2U207400	24VAC	S400 24VAC-D-NC	rood/blauw	0.20	*

