



## MAGNEETTIVENTTIILI 1/4"

E314K234S1N00F1

Magneettiventtiili 3/2 NO 1/4", 24VDC, Ø5,6 mm, rosteria

- Virraton suljettuna/auki
- Runko messinkiä tai rosteria
- Suoraohjattu magneettiventtiili
- Ex optio



### TUOTEKUVAUS

ASCO 314-sarja on suoraohjattu magneettiventtiili, joka ei tarvitse painetta toimiakseen. Venttiilisarja soveltuu käytettäväksi ilmalle ja neutraaleille kaasuille, vedelle sekä öljylle.

Käyttökohteita mm. pienen virtaustarpeen pilottiventtiilinä pienemmille venttiileille tai toimilaitteille.

Runko messinkiä tai ruostumatonta terästä.

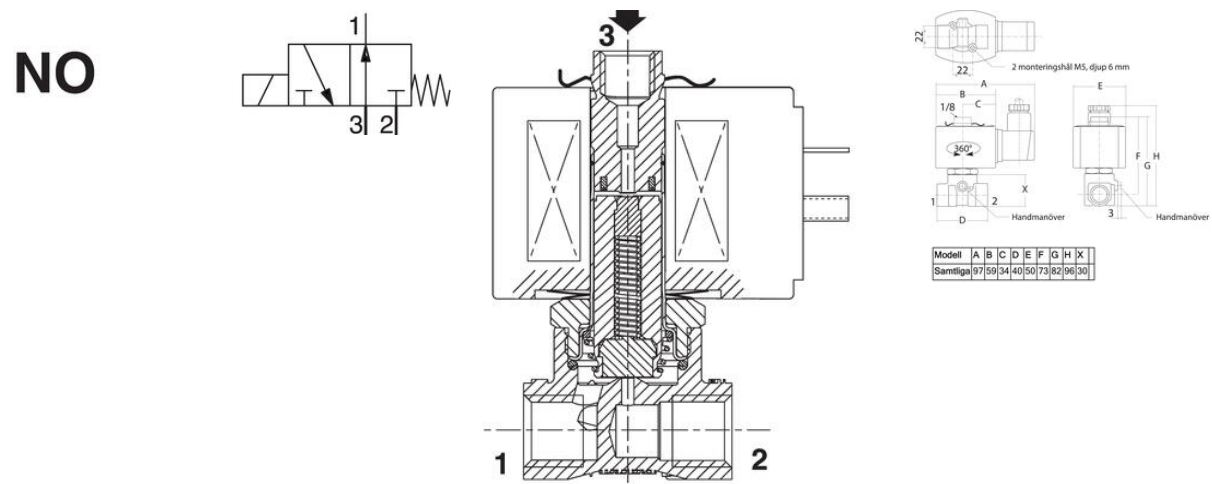
Venttiili sopii käytettäväksi myös Ex tilassa kun kela valitaan täyttämään Ex vaatimukset.

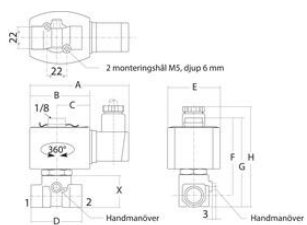
Toiminnaltaan venttiili voi olla joko NC tai NO eli jännitteettömänä kiinni tai auki.

### TEKNISET TIEDOT

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| <b>Avautumisviive</b>              | 25 ms             |
| <b>Hyväksynnät</b>                 | RoHS              |
| <b>Ilman paine-ero maksimi</b>     | 0 bar             |
| <b>IP-luokka</b>                   | IP65              |
| <b>Jousen materiaali</b>           | Ruostumaton teräs |
| <b>Jännite DC</b>                  | 24 V              |
| <b>Levyn tiivisteen materiaali</b> | NBR               |
| <b>Liitântä, portti 1-2</b>        | 1/4" BSP          |
| <b>Liitântä, portti 3</b>          | 1/8" BSP          |
| <b>Läpikulku</b>                   | 5,6 mm            |
| <b>Materiaali oikosulkurengas</b>  | Hopea             |

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Max. aineen lämpötila      | 90 °C                  |
| Max. käyttölämpötila       | 55 °C                  |
| Max. viskositeetti         | 65 cSt                 |
| Min. aineen lämpötila      | -25 °C                 |
| Min. käyttölämpötila       | -25 °C                 |
| Männän materiaali          | Ruostumaton teräs 430F |
| Männän ohjurin materiaali  | POM                    |
| Paine-ero maksimi          | 6,5 bar                |
| Paine-ero minimi           | 0 bar                  |
| Paino                      | 0,59 kg                |
| Rungon materiaali          | Ruostumaton teräs 304  |
| Sulkeutumisviive           | 5 ms                   |
| Tehonkulutus               | 11,6 W                 |
| Tiivisteiden materiaali    | NBR                    |
| Tiivisterenkaan materiaali | FPM                    |
| Toiminta 1                 | 3/2                    |
| Toiminta 2                 | Normaalisti auki       |
| Veden paine-ero maksimi    | 0 bar                  |
| Öljyn paine-ero maksimi    | 0 bar                  |





|          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Modell   | A  | B  | C  | D  | E  | F  | G  | H  | X  |
| Samtliga | 97 | 59 | 34 | 40 | 50 | 73 | 82 | 96 | 30 |