

# Ventil pneumatic VUWS-LT30-T32U-M-G38

Cod: 8036713

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare                                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| functie ventil                                      | 2x3/2 deschis, monostabil                                          |
| tip de actionare                                    | pneumatic                                                          |
| Dimensiune ventil                                   | 31 mm                                                              |
| Debit nominal                                       | 1.600 l/min                                                        |
| Presiune de operare Mpa                             | 0,1 ... 1 MPa                                                      |
| presiune de operare                                 | 1 ... 10 bar                                                       |
| Structura constructiva                              | scaun tip taler                                                    |
| Tip de revenire                                     | arcuri mecanice                                                    |
| Aprobare                                            | c UL us - Recognized (OL)                                          |
| Deschidere nominala                                 | 7,8 mm                                                             |
| Funcție de exhaustare a aerului                     | droselizabil                                                       |
| Principiu de etansare                               | moale                                                              |
| pozitie instalare                                   | Oricare                                                            |
| Actionare manuala auxiliara                         | fara                                                               |
| Tip de comanda                                      | direct                                                             |
| Alimentare cu aer a pilotului                       | intern                                                             |
| directie de curgere                                 | nu este reversibil                                                 |
| Suprapunere                                         | acoperire negativa                                                 |
| Presiune de pilotare [Mpa]                          | 0,25 ... 1 MPa                                                     |
| Presiune de comanda                                 | 2,5 ... 10 bar                                                     |
| Durata de deconectare                               | 45 ms                                                              |
| Durata de conectare                                 | 12 ms                                                              |
| mediu de operare                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                | 2 - Rezistenta moderata la coroziune                               |
| Conformitatea PWIS                                  | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Temperatura medie                                   | -10 ... 60 °C                                                      |
| Mediu de comanda                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Temperatura mediului                                | -10 ... 60 °C                                                      |
| Greutate produs                                     | 533 g                                                              |
| tip fixare                                          | Pe bara de racordare<br>cu orificiu<br>la alegere:                 |
| Racord deschidere pentru aspiratie                  | nu este captat                                                     |
| Port pilotare 10                                    | G1/8                                                               |
| Conexiune pneumatica 1                              | G3/8                                                               |
| Conexiune pneumatica 2                              | G3/8                                                               |
| Conexiune pneumatica 3                              | G3/8                                                               |
| Conexiune pneumatica 4                              | G3/8                                                               |
| Conexiune pneumatica 5                              | G3/8                                                               |
| Indicatie material                                  | conform RoHS                                                       |
| Materialul etansarilor                              | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)                                           |
| Materialul carcasei                                 | Aluminiu turnat, vopsit                                            |
| Materialul glisierii pistonului                     | POM                                                                |
| Materialul suruburilor                              | otel galvanizat                                                    |