

# Ventil pneumatic VUWS-LT25-T32U-M-G14

Cod: 8035208

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare   |
|---|---|
| functie ventil                                      | 2x3/2 deschis, monostabil   |
| tip de actionare                                    | pneumatic   |
| Dimensiune ventil                                   | 26,5 mm   |
| Debit nominal                                       | 1.000 l/min   |
| Presiune de operare Mpa                             | -0,09 ... 1 MPa   |
| presiune de operare                                 | -0,9 ... 10 bar   |
| Structura constructiva                              | scaun tip taler   |
| Tip de revenire                                     | arcuri mecanice   |
| Aprobare  | c UL us - Recognized (OL)   |
| Deschidere nominala                                 | 6,6 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                               | 30 ms   |
| Durata de conectare                                 | 7 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)            |
| Rezistenta la vibratii                              | Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6 |
| Rezistenta la soc                                   | Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27     |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                | 2 - Rezistenta moderata la coroziune  |
| Conformitatea PWIS                                  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medie                                   | -5 ... 60 °C  |
| Mediu de comanda                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Temperatura mediului                                | -5 ... 60 °C  |
| Greutate produs                                     | 411 g   |
| tip fixare  | Pe bara de racordare<br>cu orificiu<br>la alegere:                            |
| Racord deschidere pentru aspiratie                  | nu este captat  |
| Port pilotare 10                                    | M5  |
| Conexiune pneumatica 1                              | G1/4  |
| Conexiune pneumatica 2                              | G1/4  |
| Conexiune pneumatica 3                              | G1/4  |
| Conexiune pneumatica 4                              | G1/4  |
| Conexiune pneumatica 5                              | G1/4  |
| Indicatie material                                  | conform RoHS  |
| Materialul etansarilor                              | HNBR  |

| Caracteristica         | valoare                                |
|------------------------|--|
|                        | NBR<br>TPE-U(PU)                       |
| Materialul carcasei    | Aluminiu turnat sub presiune<br>lacuit |
| Materialul suruburilor | otel galvanizat                        |