

# Kosi ventil

## VZXF-L-M22C-M-A-G12-120-H3B1-50-16-EX4

Broj artikla: 3539021

FESTO

Pneumatically actuated angle seat valve in red brass. Over seat version, safety position closed, G thread, ATEX, nominal width 1/2".



### Tehnički podaci

| Svojstvo                                   | Vrijednost   |
|--|--|
| Konstruktivna struktura                    | Dosjedni ventil s klipnim pogonom  |
| Način aktiviranja                          | pneumatski   |
| Princip brtvljenja                         | mekano   |
| Položaj ugradnje                           | proizvoljno  |
| Vrsta pričvršćenja                         | Ugradnja vodova  |
| Priključni vod                             | G $\frac{1}{2}$ navojni prsten prema DIN ISO 228                                   |
| Nazivni promjer                            | 12 mm  |
| Funkcija ventila                           | 2/2 zatvoren, monostabilan   |
| Smjer strujanja                            | nije reverzibilno  |
| Tlak medija                                | 0 ... 16 bar   |
| Nazivni tlak armature                      | 16   |
| Funkcija odlaznog zraka                    | ne prigušuje se  |
| Vrsta resetiranja                          | mehanička opruga   |
| Vrsta upravljanja                          | s upravljanjem izvana  |
| Pneumatski priključak                      | Unutarnji navoj G1/8   |
| Pogonski tlak                              | 6 ... 10 bar   |
| Medij                                      | Para<br>Inertni plinovi<br>filtrirani komprimirani zrak, finoća filtra 200 $\mu$ m |
| Smjer protoka                              | Iznad kosoga ventila, za plinovite medije  |
| Pogonski medij                             | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                    |
| Maks. viskozitet                           | 600 mm <sup>2</sup> /s   |
| Temperatura medija                         | -10 ... 80 °C  |
| Temperatura okoline                        | -10 ... 60 °C  |
| Protok Kv                                  | 3,5 m <sup>3</sup> /h  |
| Materijal - napomena                       | Sadrži materijale sa supstancama koje ometaju kvašenje lakom<br>RoHS sukladno      |
| Material process valve housing             | Crveni lijev   |
| Šifra proizvoda, kućište procesnog ventila | CC499K   |
| Material spindle seal                      | NBR  |
| Material seat seal                         | PTFE   |
| Težina proizvoda                           | 1.200 g  |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)        | prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)   |
| ATEX kategorija plina                      | II 2G  |
| ATEX kategorija prašine                    | II 2D  |
| Ex vrsta zaštite od paljenja - plin        | Ex h IIC T6...T3 Gb X  |
| Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina     | Ex h IIIC T80°C...T200°C Db X  |
| Ex temperatura okoline                     | -10°C $\leq$ Ta $\leq$ +60°C   |
| Klasa korozione otpornosti KBK             | 1 - niska otpornost na koroziju  |
| Material drive housing                     | Mjed   |