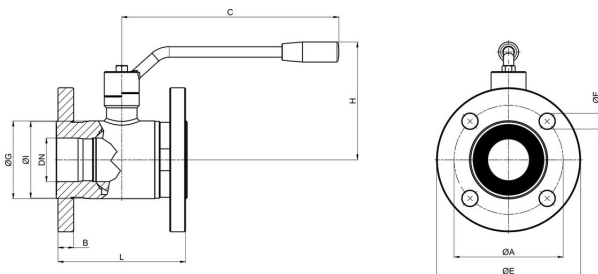


## Prirubnički kuglasti ventil od nerđajućeg čelika Serija BA489-LLD-EB0X



|                      |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija         | Prolazni kuglasti ventil sa plivajućom kuglom, puni prolaz                                                                                                                                    |
| Aktiviranje          | okretanjem ručne poluge za 90°                                                                                                                                                                |
| Priključak           | rotirajuće priрубnice prema EN1092-1                                                                                                                                                          |
| Materijali           | Kućište Nerđajući čelik 1.4404 polirano, Kugla Nerđajući čelik 1.4404, Ručna poluga od nerđajućeg čelika 1.4307 plastificirano, Kuglična zaptivka MPTFE, Zaptivka vretena PTFE, O-prsten EPDM |
| Područje primene     | Tečnosti i gasovi grupe 1 i 2 u skladu sa PED 2014/68/EU, koji ne napadaju korišćene materijale.                                                                                              |
| Temperatura medijuma | -20...+150°C                                                                                                                                                                                  |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u kruti cevovodni sistem                                                                                                                                                             |
| Položaj ugradnje     | proizvoljno                                                                                                                                                                                   |
| Specijalna izvedba   | Ručna poluga sa zapornim uređajem                                                                                                                                                             |
| Odobrenja            | Fabrički atest 3.1<br>ATEX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db                                                                                                                   |

### Dimenzije

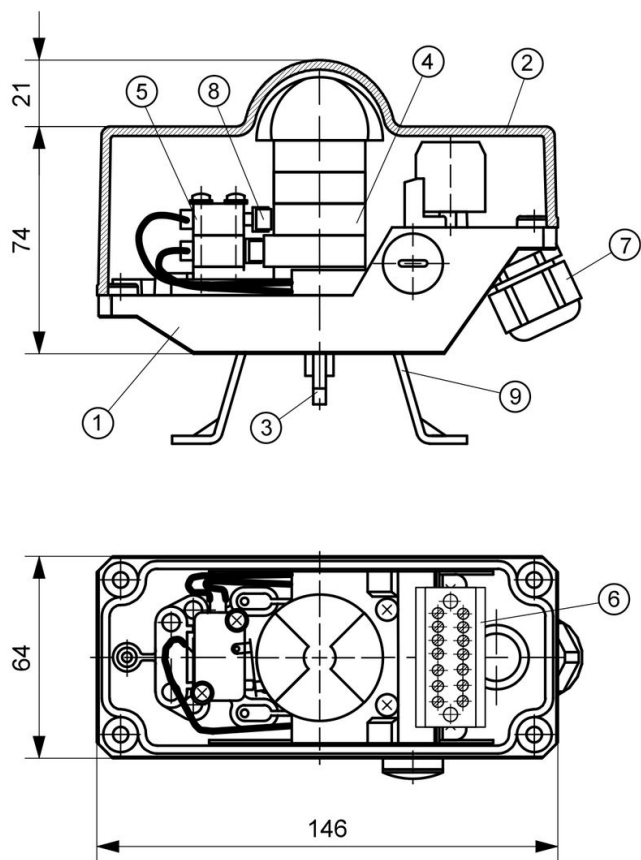


| Nazivni prečnik DN[mm]                    | Priрубnica prema EN1092-1 | maks. Radni pritisak [bar] | A   | B  | C   | ØE  | F       | ØG | H   | ØI | L   | Kv vrednost [m <sup>3</sup> /h] | Težina [pribl. kg] | Tip                     |
|-------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----|----|-----|-----|---------|----|-----|----|-----|---------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 40                                        | PN40                      | 40                         | 110 | 16 | 240 | 148 | 4 x Ø18 | 73 | 130 | 75 | 140 | 170                             | 6,45               | BA489-40-LLD-A3C EB0X98 |
| 2992.V16-QM01 2992.V17-QM01 2993.V16-QM01 |                           |                            |     |    |     |     |         |    |     |    |     |                                 |                    |                         |
| 50                                        | PN40                      | 40                         | 125 | 18 | 240 | 165 | 4 x Ø18 | 89 | 135 | 89 | 150 | 280                             | 8,9                | BA489-50-LLD-A3C EB0X98 |
| 2994.V17-QM01                             |                           |                            |     |    |     |     |         |    |     |    |     |                                 |                    |                         |

Ilustracije nisu obavezujuće Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.



TCR-Module with two inductive proximity switches IFM type IS5001,  
in TCR-Housing 146 x 64 x 74 mm, with high vision beacon



TECHNICAL DATA

Manufacturer: IFM  
Type: IS5001  
IS-3002-BPKG  
inductive, PNP  
normally open contact

Operating distance: 2 mm  
Nominal voltage: 10 ...30 V DC  
Operating current: 0 ... 200 mA  
Switch. frequency: 0 ... 800 Hz  
Signal: LED, yellow  
Temperature: -25 ... +80°C  
Housing base: Vestamid, black  
Housing cover: Macrolon, clear  
with vision beacon

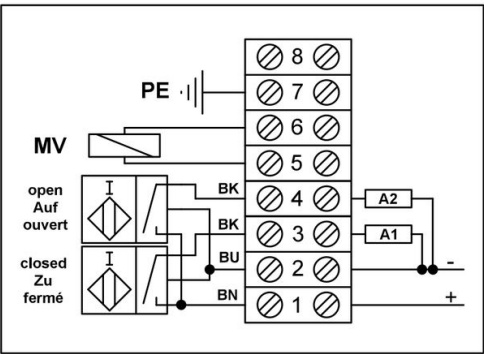
Sealing: EPDM  
Ingress protection: IP67 (Sensor)  
IP65 (Housing)

Switch. precision: < 1.5°  
System connect.: Cable gland M20x1,5  
Clamp. range 8...13 mm

OBJECT LIST

| Pos. | Pcs. | Description            | Material |
|------|------|------------------------|----------|
| 1    | 1    | Housing base           | Vestamid |
| 2    | 1    | Housing cover          | Macrolon |
| 3    | 1    | TCR-Axis               | POM      |
| 4    | 1    | Switch cam system      | POM      |
| 5    | 2    | IFM IS5001             | -        |
| 6    | 1    | Terminal block, 7-pole | -        |
| 7    | 1    | Cable gland M20x1,5    | PA       |
| 8    | 2    | Roller lever           | -        |
| 9    | 1    | Bracket size 1 - 4     | A2       |

WIRING DIAGRAM



Armature / kuglasti ventili / Drugi materijali - A02 / kuglasti ventil sa priрубnicom serije BA489 / [BA489-40-LLD-A3C-EBOX98] BA489-40-LLD-A3C-EBOX98

