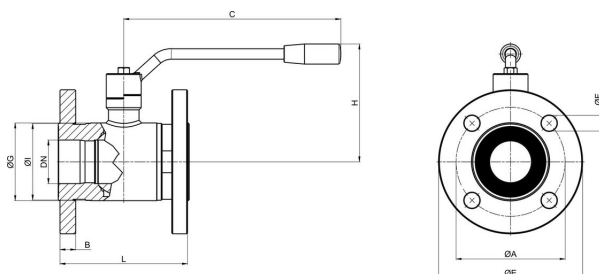


## Přírubový kulový kohout z nerezové oceli Série BA489-LLD-EB0X



|                       |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení | Průchozí kulový kohout s plovoucí koulí, plný průtok                                                                                                                           |
| Ovládání              | otočením ruční páky o 90°                                                                                                                                                      |
| Připojení             | otočné příruby podle EN1092-1                                                                                                                                                  |
| Materiály             | Těleso Nerezová ocel 1.4404 leštěný, Koule Nerezová ocel 1.4404, Ruční páka z nerezové oceli 1.4307 plastifikovaný, Kulové těsnění MPTFE, Těsnění vřetena PTFE, O-kroužek EPDM |
| Oblast použití        | Kapaliny a plyny skupiny 1 a 2 podle PED 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály.                                                                                       |
| Teplota média         | -20...+150°C                                                                                                                                                                   |
| Způsob upevnění       | Montáž do pevného potrubního systému                                                                                                                                           |
| Montážní poloha       | libovolně                                                                                                                                                                      |
| Speciální provedení   | Ruční páka s uzavíracím zařízením                                                                                                                                              |
| Schválení             | Inspekční certifikát 3.1<br>ATEX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIC T135°C Db                                                                                               |

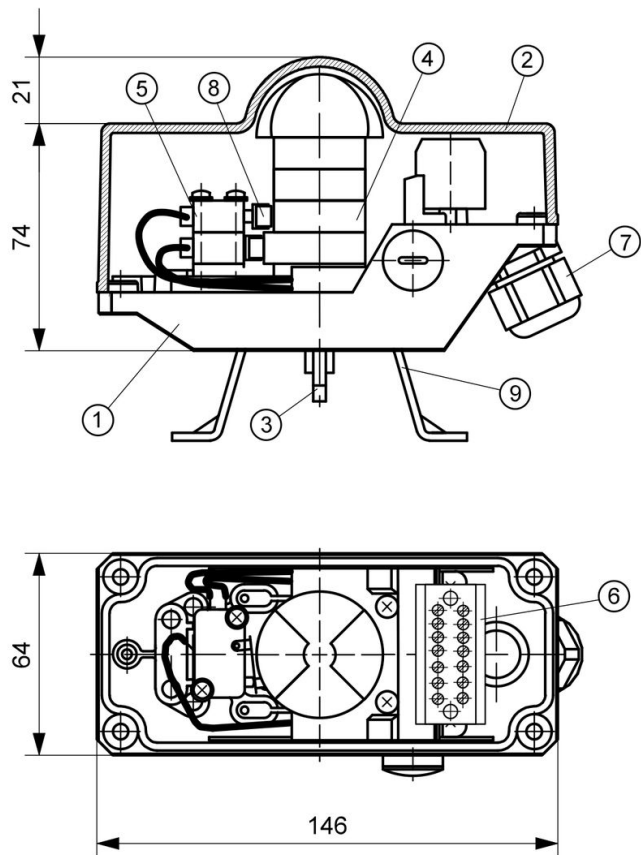
### Rozměry



| Jmenovitá světlost DN[mm]                 | Příruba podle EN1092-1 | max. Provozní tlak [bar] | A   | B  | C   | ØE  | F       | ØG | H   | ØI | L   | Hodnota Kv [m <sup>3</sup> /h] | Hmotnost [cca. kg] | Typ                        |
|-------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----|----|-----|-----|---------|----|-----|----|-----|--------------------------------|--------------------|----------------------------|
|                                           |                        |                          |     |    |     |     |         |    |     |    |     |                                |                    |                            |
| 40                                        | PN40                   | 40                       | 110 | 16 | 240 | 148 | 4 x Ø18 | 73 | 130 | 75 | 140 | 170                            | 6,45               | BA489-40-LLD-A3C<br>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<br>EB0X98 |
| 2994.V17-QM01                             |                        |                          |     |    |     |     |         |    |     |    |     |                                |                    |                            |

Vyobrazení nezávazné Vyhradujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

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

