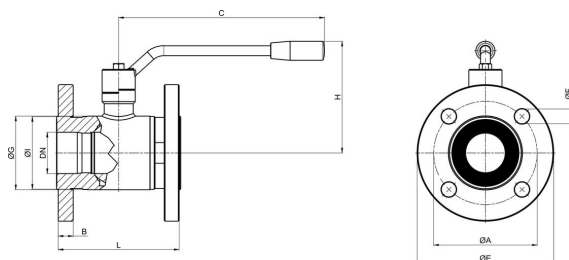


Ruostumattomasta teräksestä valmistettu laippakuulaventtiili Tyyppi BA489-LLD-0H-EB0X



Rakenne	Läpivientikuulaventtiili kelluvalla kuulalla, täysi läpivirtaus
Käyttötoiminto	käsivivun 90° käänöllä
Liitäntä	kääntyvät laipat EN1092-1:n mukaan
Materiaalit	Runko Ruostumaton teräs 1.4404 kiillotettu, Pallo Ruostumaton teräs 1.4307 plastifioitu, Kuulatiiviste MPTFE, Karan tiiviste PTFE, O-rengas EPDM
Käyttöalue	PED 2014/68/EU:n mukaiset ryhmän 1 ja 2 nesteet ja kaasut, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja.
Aineen lämpötila	-20...+150°C
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen
Erikoisversio	Käsivipu sulkuventtiilillä öljytön ja rasvaton versio vetyä ja happea varten
Hyväksynyt	Tehdastodistus 3.1 ATEX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db

Mitat

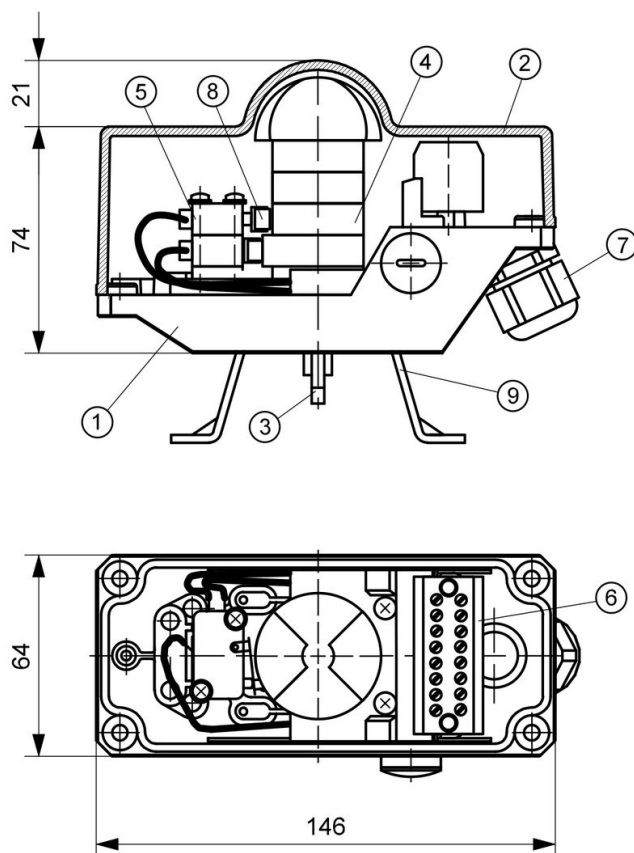


Nimellishalkaisija DN[mm]	Laippa EN1092- 1:n mukaan	maks. Käyttöpaine [bar]	A	B	C	ØE	F	ØG	H	ØI	L	Kv-arvo [m ³ /h]	Paino [noin kg]	TAG	Tyyppi
15	PN40	40	65	12	125	90	4 x Ø14	35	74	34	115	20	1,8	2996.V90-QM107	BA489-15-LLD-A0H3C EB0X98
25	PN40	40	85	14	170	115	4 x Ø14	52	92	51	125	100	3,45	2996.V90-QM29	BA489-25-LLD-A0H3C EB0X98
40	PN40	40	110	16	240	148	4 x Ø18	73	130	75	140	170	6,45	2996.V15-QM01	BA489-40-LLD-A0H3C EB0X98
50	PN40	40	125	18	240	165	4 x Ø18	89	135	89	150	280	8,9	2111.V22-QM01 2111.V24-QM01	BA489-50-LLD-A0H3C EB0X98

Kuvat eivät ole sitovia Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaali muutoksiin pidätetään



TCR-Module with two inductive proximity switches IFM type IS5003,
in TCR-Housing 146 x 64 x 74 mm, with high vision beacon



TECHNICAL DATA

Manufacturer: IFM
 Type: NS5003
 IS-2002-N/1D/1G/2G
 inductive, NAMUR
 normally closed contact

Operating distance: 2 mm
 Nominal voltage: 8,2 V DC
 current consumption: > 2,1 mA, active
 < 1 mA, inactive

Switch. frequency: 0 ... 800 Hz
 Temperature: -20 ... +70°C *
 Housing base: Vestamid, black
 Housing cover: Vestamid, black
 with vision beacon
 (yellow/red)

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

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



II 2G Ex ia IIC T6 Gb

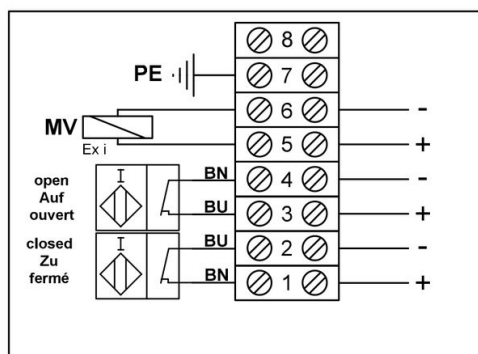
EC type-examination certificate No.
 PTB 02 ATEX 2217

* The assignment between the max. permissible ambient temperature, the temperature class and the electrical supply data of the intrinsically safe circuit, must be taken from the EC-type examination certificate of the sensor.

OBJECT LIST

Pos.	Pcs.	Description	Material
1	1	Housing base	Vestamid
2	1	Housing cover	Vestamid
3	1	TCR-Axis	POM
4	1	Switch cam system	POM
5	2	IFM IS5003	-
6	1	Terminal block, 8-pole	-
7	1	Cable gland M20x1,5	PA
8	2	Roller lever	-
9	1	Bracket size 1 - 4	A2

WIRING DIAGRAM



Kuvat eivät ole sitovia Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Palloventtiilit – manuaaliset / Muu valikoima - A02 / Laippakuulaventtiili Sarja BA489 / [BA489-15-LLD-A0H3C-EBOX99] BA489-15-LLD-A0H3C-EBOX99

