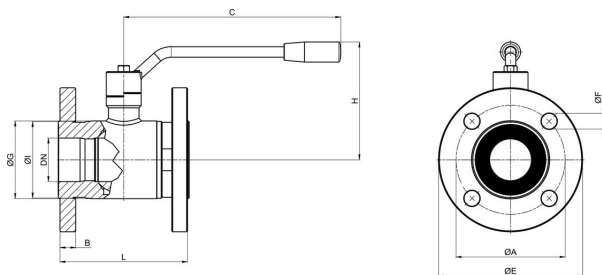


Flänskulventil av rostfritt stål Serie BA489-LLD-EB0X



Konstruktionstyp	Genomloppskulventil med flytande kula, fullt genomlopp
Manövrering	genom 90° vridning av handspaken
Anslutning	vridbara flänsar enligt EN1092-1
Material	Hus Rostfritt stål 1.4404 polerad, Kula Rostfritt stål 1.4404, Handspak rostfritt stål 1.4307 mjukgjord, Kulpackning MPTFE, Spindeltätning PTFE, O-ring EPDM
Användningsområde	Vätskor och gaser i grupp 1 och 2 enligt PED 2014/68/EU, som inte angriper de använda materialen.
Medietemperatur	-20...+150°C
Monteringssätt	Installation i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri
Specialutförande	Handspak med avstängningsanordning
Godkännanden	Fabriksintyg 3.1 ATEX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db

Mått

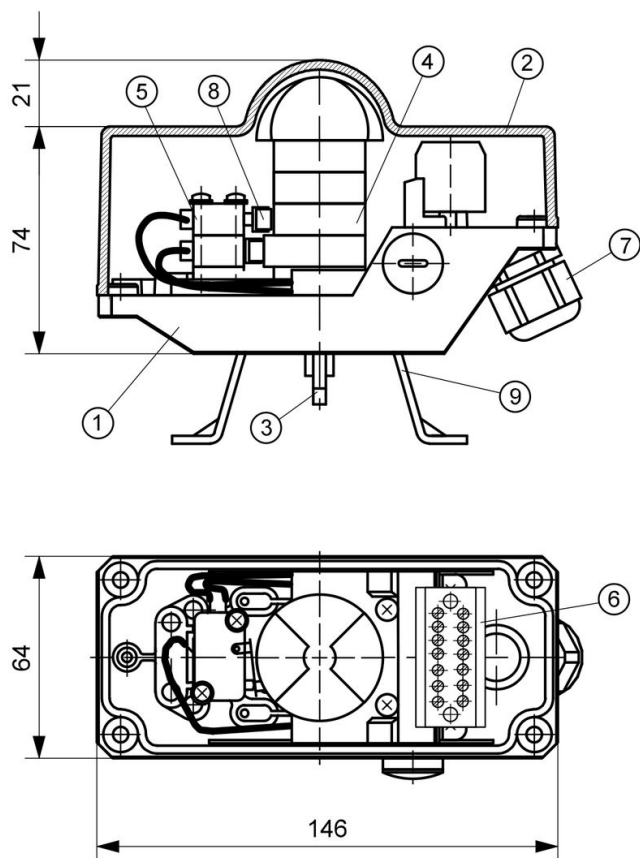


Nominell diameter DN[mm]	Fläns enligt EN1092-1	max. Drifttryck [bar]	A	B	C	ØE	F	ØG	H	ØI	L	Kv-värde [m ³ /h]	Vikt [ca. kg]	Typ
40	PN40	40	110	16	240	148	4 x Ø18	73	130	75	140	170	6,45	BA489-40-LLD-A3C EB0X98
2992.V16-QM01 2992.V17-QM01 2993.V16-QM01														
50	PN40	40	125	18	240	165	4 x Ø18	89	135	89	150	280	8,9	BA489-50-LLD-A3C EB0X98
2994.V17-QM01														

Bilderna är inte bindande Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles



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

