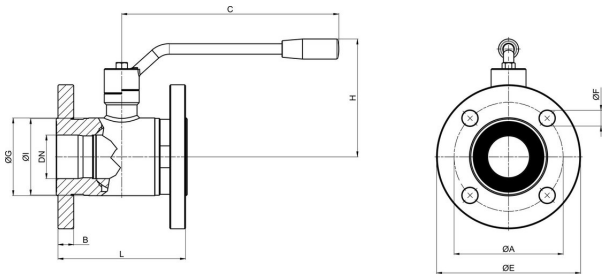
Partnership. With Guarantee.

Flanschkugelhahn aus Edelstahl
Serie BA489-LLD-EB0X

Bauart	Durchgangskugelhahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	drehbare Flansche nach EN1092-1
Werkstoffe	Gehäuse Edelstahl 1.4404 poliert, Kugel Edelstahl 1.4404, Handhebel Edelstahl 1.4307 plastifiziert, Kugeldichtung MPTFE, Spindeldichtung PTFE, O-Ring EPDM
Einsatzbereich	Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen.
Mediumstemperatur	-20...+150°C
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Sonderausführung	Handhebel mit Absperrvorrichtung
Zulassungen	Werkszeugnis 3.1 ATEX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db

Abmessungen



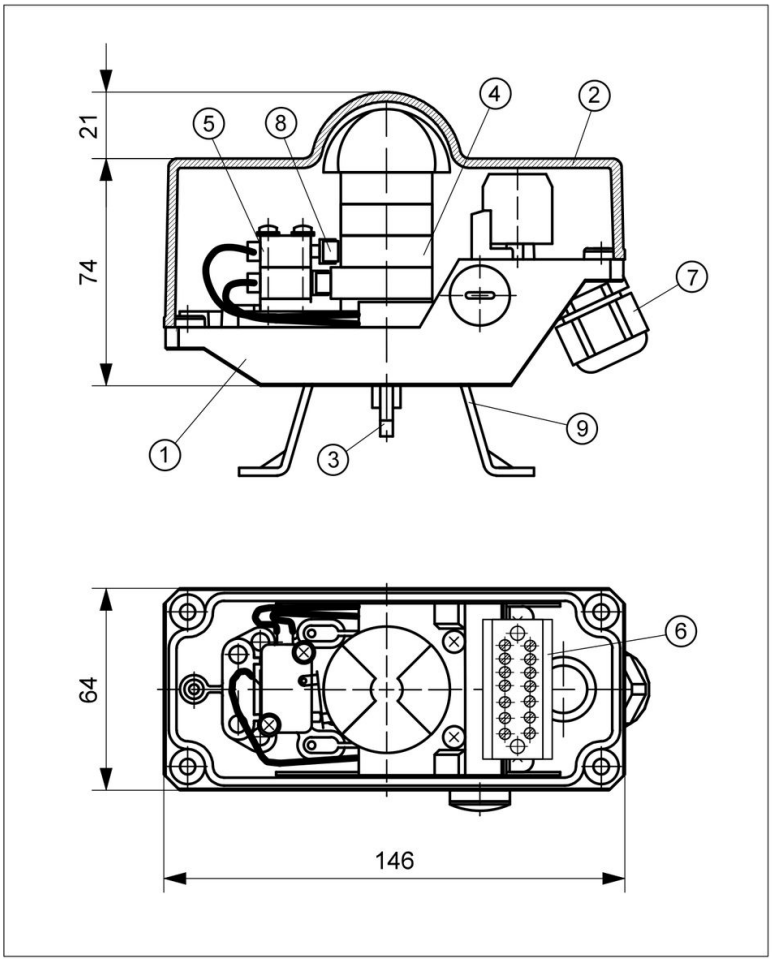
Nennweite DN[mm]	Flansch nach EN1092-1	max. Betriebsdruck [bar]	A	B	C	ØE	F	ØG	H	ØI	L	Kv-Wert [m 3 /h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
40	PN40	40	110	16	240	148	4 x Ø18	73	130	75	140	170	6,45	BA489-40-LLD-A3C EB0X98
2992.V16-QM01 2992.V17-QM01 2993.V16-QM01														
50	PN40	40	125	18	240	165	4 x Ø18	89	135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

Abbildungen unverbindlich Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

EBOX98

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



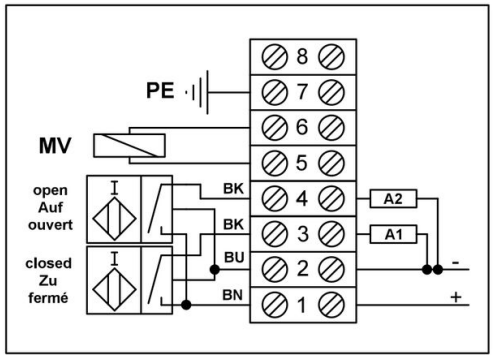
TECHNICAL DATA

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



+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG