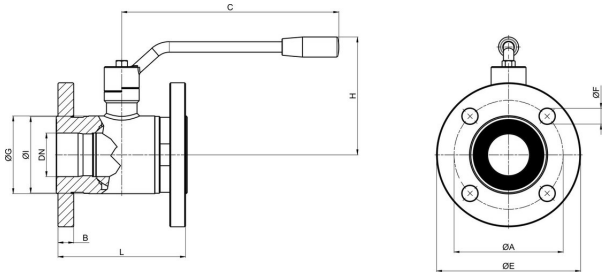
Robinet cu bilă cu flanșă din oțel inoxidabil
Serie BA489-LLD-EB0X

Tip constructiv	Robinet cu bilă cu trecere totală, cu bilă flotantă, trecere completă
Acționare	prin rotirea cu 90° a manetei manuale
Racordare	flanșe rotative conform EN1092-1
Materiale	Carcasă Oțel inoxidabil 1.4404 lustruit, Bilă Oțel inoxidabil 1.4404, Manetă manuală din oțel inoxidabil 1.4307 plastifiat, Etanșare cu bilă MPTFE, Garnitură de etanșare a tijei filetate PTFE, O-ring EPDM
Domeniu de utilizare	Lichide și gaze din grupa 1 și 2 conform PED 2014/68/EU, care nu atacă materialele utilizate.
Temperatura mediului	-20...+150°C
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	arbitrară
Execuție specială	Manetă manuală cu dispozitiv de închidere
Aprobări	Certificat de inspecție 3.1 ATEX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db

Dimensiuni



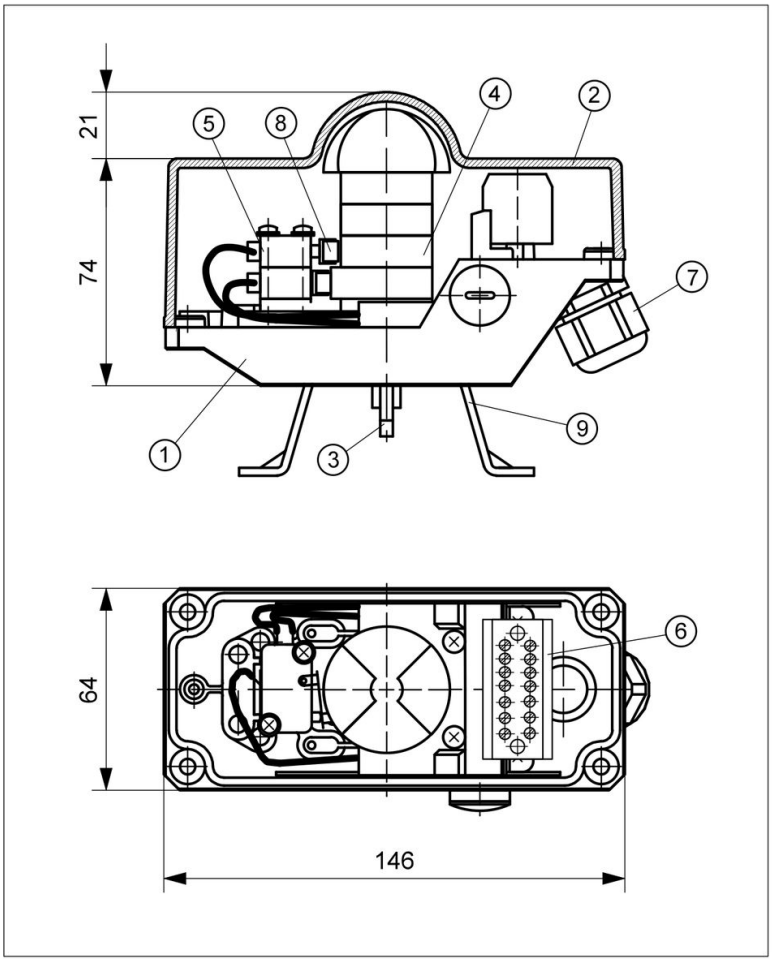
Diametru nominal DN[mm]	Flanșă conform EN1092-1	max. Presiune de lucru [bar]	A	B	C	ØE	F	ØG	H	ØI	L	Valoare Kv [m 3 /h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
40	PN40	40	110	16	240	148	4 x Ø18	73	130	75	140	170	6,45	BA489-40-LLD-A3C EB0X98
2992.V16-QM01 2992.V17-QM01 2993.V16-QM01														
50	PN40	40	125	18	240	165	4 x Ø18	89	135	89	150	280	8,9	BA489-50-LLD-A3C EB0X98
2994.V17-QM01														

Imaginile sunt orientative Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material.

romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

EBOX98

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



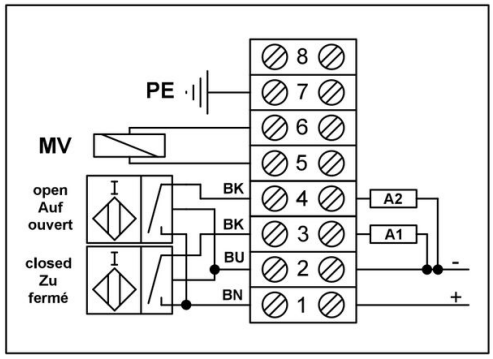
TECHNICAL DATA

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



romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.