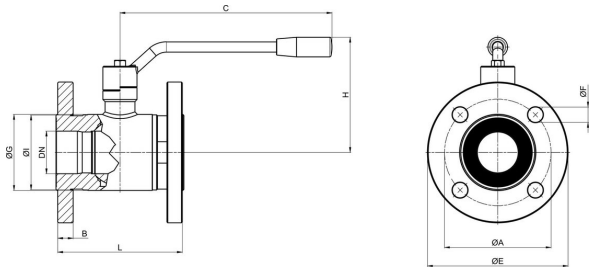
STASTO
Partnership. With Guarantee.

Robinet cu bilă cu flanșă din oțel inoxidabil
Tip BA489-LLD-0H-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 execuție fără ulei și grăsimi pentru hidrogen și oxigen
Aprobări	Certificat de inspecție 3.1 ATEX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db

Dimensiuni



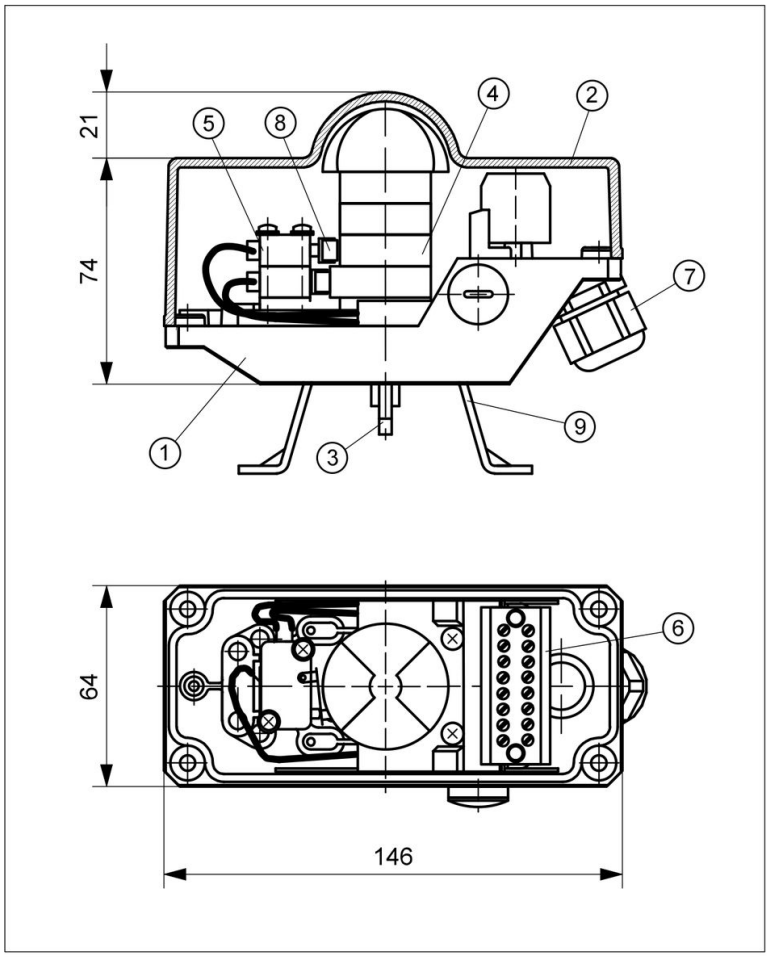
Diametru nominal DN[mm]	Flanșă conform EN1092-1	max. Presiune de lucru [bar]	A	B	C	ØE	F	ØG	H	ØI	L	Valoare Kv [m 3 /h]	Greutate [aprox. kg]	TAG	Tip
15	PN40	40	65	12	125	90	4 x Ø14	35	74	34	115	20	1,8	2996.V90-QM107	BA489-15-LLD-A0H3C EB0X98
25	PN40	40	85	14	170	115	4 x Ø14	52	92	51	125	100	3,45	2996.V90-QM29	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

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

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

EBOX99

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

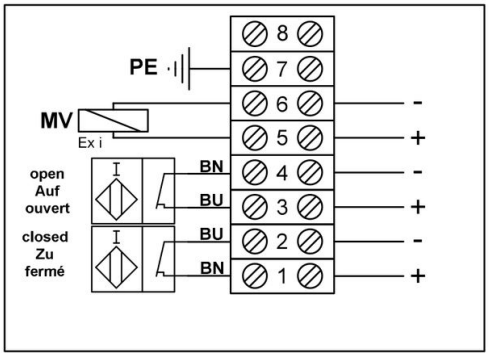
EC type-examination certificate No.
PTB 02 ATEX 2217

* 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



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

© MS PROMCOM S.R.L.