

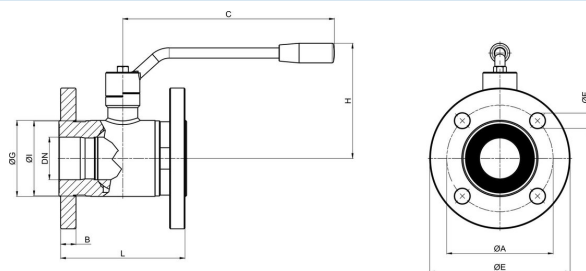
Φλαντζωτή σφαιρική βάνα από ανοξείδωτο χάλυβα Τύπος BA489-LLD-0H-EB0X



Τύπος κατασκευής	Σφαιρική βάνα πλήρους διέλευσης με πλωτή σφαίρα, πλήρης διέλευση
Ενεργοποίηση	με περιστροφή του χειρομοχλού κατά 90°
Σύνδεση	περιστρεφόμενες φλάντζες σύμφωνα με EN1092-1
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4404 γυαλισμένο, Σφαίρα Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4404, Χειρομοχλός ανοξείδωτος χάλυβας 1.4307 πλαστικοποιημένο, Σφαιρική στεγανοποίηση MPTFE, Στεγανοποίηση ατράκτου PTFE, Δακτύλιος O-ring EPDM
Πεδίο εφαρμογής	Υγρά και αέρια της ομάδας 1 και 2 σύμφωνα με PED 2014/68/EU, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά.
Θερμοκρασία μέσου	-20...+150°C
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Ειδική εκτέλεση	Χειρομοχλός με διάταξη απομόνωσης έκδοση χωρίς λάδι και γράσο για υδρογόνο και οξυγόνο
Εγκρίσεις	Πιστοποιητικό εργοστασίου 3.1 ATEX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db



Διαστάσεις

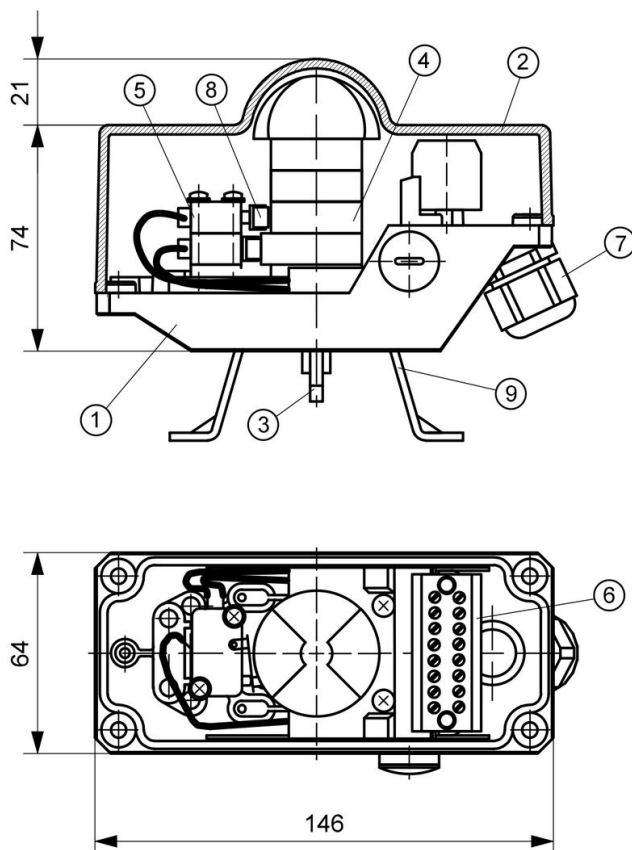


Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	Φλάντζα σύμφωνα με EN1092- 1	μέγ. Πίεση Λειτουργίας [bar]	A	B	C	ØE	F	ØG	H	ØI	L	Τιμή Kv [m ³ /h]	Βάρος [περ. kg]	TAG	Τύπος
15	PN40	40	65	12	125	90	4 x Ø14	35	74	34	115	20	1,8	2996.V90-QM107	BA489-15-LLD-A0H3C EB0X98
25	PN40	40	85	14	170	115	4 x Ø14	52	92	51	125	100	3,45	2996.V90-QM29	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

Οι απεικονίσεις δεν είναι δεσμευτικές Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά



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

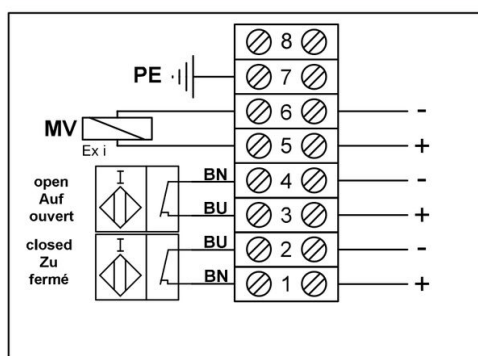
EC type-examination certificate No.
PTB 02 ATEX 2217

* 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



Οι απεικονίσεις δεν είναι δεσμευτικές Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά

Βαλβίδες / Σφαιρικές βαλβίδες – χειροκίνητες / Λοιπή γκάμα προϊόντων - A02 / Σφαιρική βάνα με φλάντζες Σειρά BA489 / [BA489-15-LLD-A0H3C-EBOX99] BA489-15-LLD-A0H3C-EBOX99

