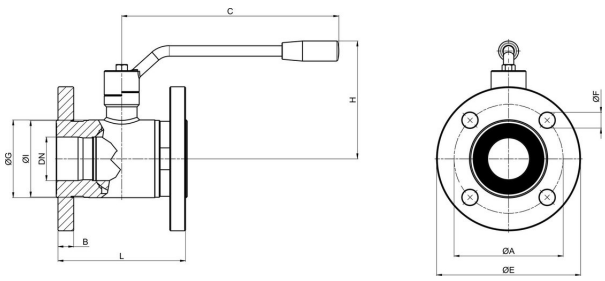
Partnership. With Guarantee.

Φλαντζωτή σφαιρική βάνα από ανοξείδωτο χάλυβα Σειρά BA489-LLD-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
Εγκρίσεις	Πιστοποιητικό εργοστασίου 3.1 ATEX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db

Διαστάσεις



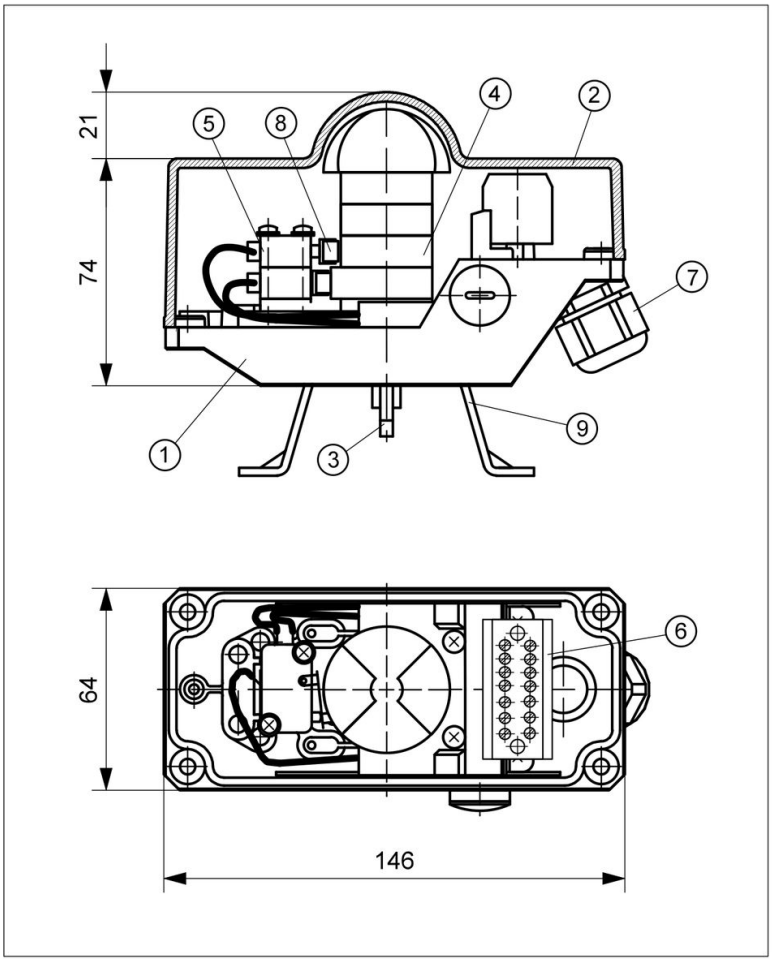
Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	Φλάντζα σύμφωνα με EN1092-1	μέγ. Πίεση λειτουργίας [bar]	A	B	C	ØE	F	ØG	H	ØI	L	Τιμή Kv [m 3 /h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
40	PN40	40	110	16	240	148	4 x Ø18	73	130	75	140	170	6,45	BA489-40-LLD-A3C EB0X98
2992.V16-QM01 2992.V17-QM01 2993.V16-QM01														
50	PN40	40	125	18	240	165	4 x Ø18	89	135	89	150	280	8,9	BA489-50-LLD-A3C EB0X98
2994.V17-QM01														

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

+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



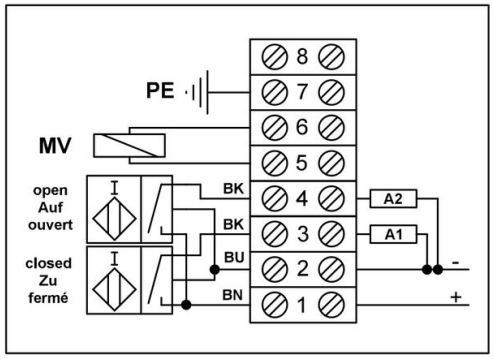
TECHNICAL DATA

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



Έκδοση 6
176594 / Δημιουργήθηκε 2026/37 EL
ΚΑΤΑΣΚΕΥΆΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

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