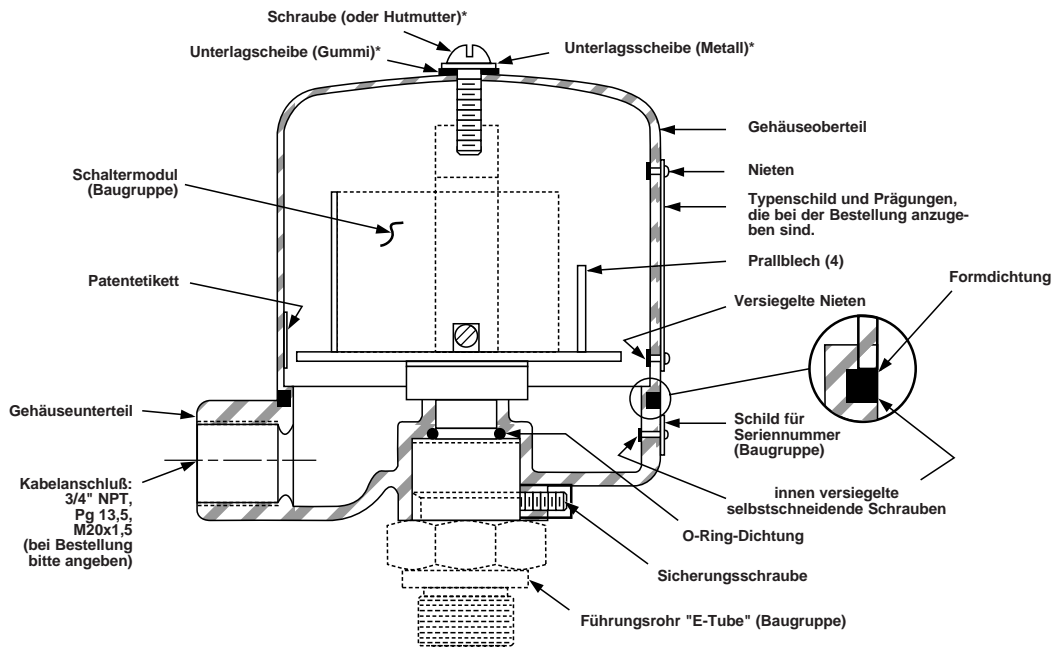


ERSATZTEILE FÜR SCHALTERMODUL-GEHÄUSE



TYPISCHE BAUGRUPPE FÜR STANDARD SCHALTERMODUL-GEHÄUSE

FUNKTIONSPRINZIP

Diese Ersatz-Schaltermodul-Gehäuse entsprechen IP 65. Sie werden jedoch in erster Linie in trockenen Räumen eingesetzt und schützen das Schalter-Modul vor Feuchte, Staub, Öl usw. Versionen mit manuellem Rücksteller für das Schalter-Modul (M.R.) besitzen das gleiche Gehäuseunterteil. Lediglich das Gehäuseoberteil besitzt eine entsprechende Öffnung und darf deshalb nur in Innenräumen montiert werden.

HINWEIS:

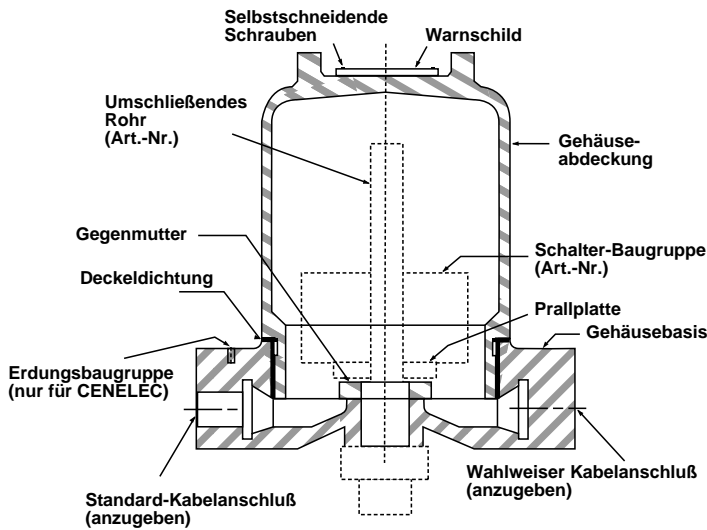
Schalter-Module mit manueller Rückstellung (M.R.) erfordern eine seitliche Öffnung im Gehäuseoberteil, durch die die Rückstellung vorgenommen werden kann.

- ① National Electrical Manufacturers Association
- ② Beinhaltet Baugruppe Nr.: 189-6508-001
- ③ Beinhaltet Gehäuseunterteil
- ④ Für die Schalter-Module G, M und I ist kein Prallblech erforderlich. HS-Schalter-Module benötigen stattdessen einen Abstandhalter.

Beschreibung	Schutzart	Baugruppen Bestell-Nummer
Standard Gehäuseoberteil: – Kurz 102 mm – Hoch 152 mm – mit Erweiterung 305 mm	IP 65 — NEMA 1/2/3/4/5/12	189-6509-003 ② 189-6510-003 ② 89-6528-003
Gehäuse oberteil für manuelle Rückstellung (M.R.): – Kurz 102 mm – Hoch 152 mm	IP 20 — NEMA 1	189-6511-003 ② 189-6512-003 ②
Gehäuseoberteil aus transparentem Lexan®	IP 65 — NEMA 1	189-6522-001
Gehäuseunterteil (für Standard und M.R.)	IP 65 — NEMA 1/2/3/4/5/12	89-6505-003 ③
Montageteile für Gehäuseoberteil		189-6508-001 ③
Prallblech: Für Schalter-Module A, B, C, D, E, F, G, H, I, V, W, X, 2 und 3		36-5303-004
Abstandshalter: Für Schalter-Modul HS		04-7517-001

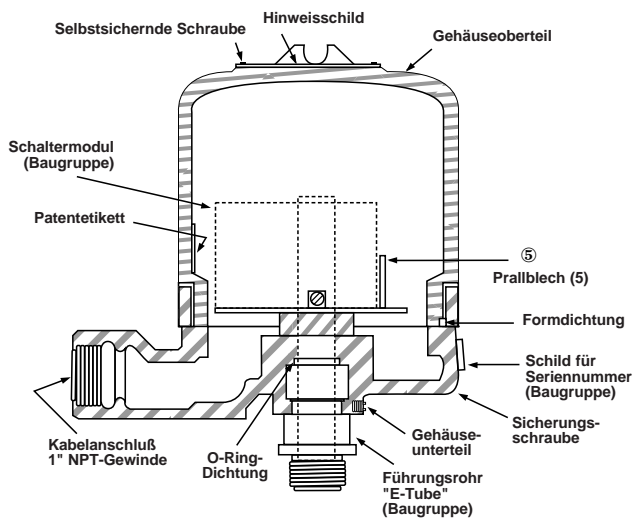
TYPISCHE BAUGRUPPE FÜR EXPLOSIONSGESCHÜTZTE SCHALTERMODUL-GEHÄUSE NACH NEMA 6/7/9 UND CLASS I, GROUP B

HOUSING ASSEMBLY - BASEEFA (Ex d II C T6) und CENELEC (EEx d II C T6)



Beschreibung	Teile-Nr. des Ersatzteilsatzes	
	BASEEFA	CENELEC
Gehäusebasis-Bausatz Gehäusebasis, Typenschild, selbstschneidende Schrauben, Gegenmutter, Sicherungsschraube, Erdungsbaugruppe (nur für CENELEC)	189-9124-001 M20 x 1,5 Kabelanschluß	189-9126-001 M20 x 1,5 Kabelanschluß
Gehäuseabdeckungs-Bausatz Gehäuseabdeckung, Warnschild, selbstschneidende Schrauben, Abdeckungsdichtung	189-9120-001	189-9122-001
Abdeckungsdichtung	12-1301-005	
Prallplatte (Schalter der Serien A, B, C, D, E, F, U, W, X, 2 und 3)	36-5303-003	

HOUSING ASSEMBLY NEMA 7, 9 UND CLASS I GROUP B



Beschreibung	Baugruppen Bestell-Nummer
Ex-geschütztes Gehäuseoberteil 102 mm hoch, Gehäuseunterteil ohne Drain	189-6513-001
Ex-geschütztes Gehäuseoberteil 102 mm hoch, Gehäuseunterteil mit Drain	189-6514-001
Ex-geschütztes Gehäuseoberteil 102 mm hoch, Gehäuseunterteil pulverbeschichtet	189-6515-001
Ex-geschütztes Gehäuseoberteil 152 mm hoch, Gehäuseunterteil ohne Drain	089-6582-008
Ex-geschütztes Gehäuseoberteil 152 mm hoch, Gehäuseunterteil mit Drain	89-6578-001
Ex-geschütztes Gehäuseoberteil 152 mm hoch, Gehäuseunterteil pulverbeschichtet	
Class I, Group B Gehäuseoberteil 152 mm hoch, Gehäuseunterteil ohne Drain	
Erhöhtes Ex-geschütztes Gehäuseoberteil 280 mm hoch, Gehäuseunterteil ohne Drain	
Dichtung	12-2201-249
O'-Ring-Dichtung	12-2201-116
Prallblech: Für Schalter-Module A, B, C, D, E, F, V, W, X, 2 und 3	036-5303-003
Abstandshalter für HS Schalter	NEMA 6, 7, 9 004-7517-001
Ringscheibe für HS Schalter	Group B 005-7101-001

FUNKTIONSPRINZIP

Diese Ersatz-Schaltermodul-Gehäuse sind geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Sie sind nach NEMA 7/9 druckfest ausgeführt (druckfeste Kapselung). Mit Wasser überflutbare Versionen sind nach NEMA 6 ausgeführt und erfordern ein entsprechendes Gehäuseunterteil.

WICHTIG:

Bei Bestellung bitte angeben:

1. Typ-(Modell) und Seriennummer des Gerätes
2. Bezeichnung und Ersatzteil-Bestell-Nummer der Baugruppe.

HINWEIS:

Andere NEMA-Versionen auf Anfrage.

- ⑤ Für die Schalter-Module G, H und I ist kein Prallblech erforderlich. HS-Schalter-Module benötigen stattdessen für NEMA 6/7/9 eine Ringscheibe, so wie für Group B einen Abstandhalter.

GEHÄUSE-BAUGRUPPEN



NEMA 4X



NEMA 7 & 9



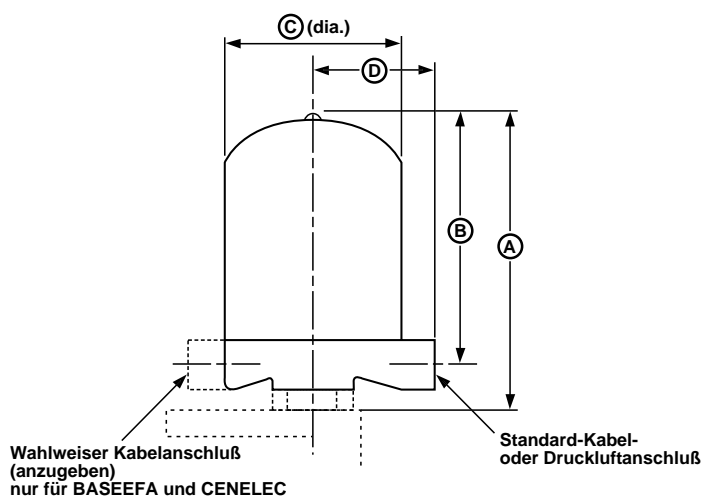
BASEEFA



CENELEC

ABMESSUNGEN IN mm

Gehäusety (IP-Einstufung)	Dimensionen				Standard-Kabel- oder Druckluftanschluß (Menge)
	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ (Dia)	Ⓓ	
NEMA 4X (IP 65) - kurz	165	126	118	83	one entry 3/4" NPT - F
NEMA 4X (IP 65) - hoch	216	177			
NEMA 7 und 9 (IP 65) - kurz	195	154	143	100	one entry 1" NPT - F
NEMA 7 und 9 (IP 65) - hoch	246	205			
BASEEFA Ex d IIC T6 (IP 65) ⑥ CENELEC EEx d IIC T6 (IP 65) ⑥	249 ⑧	205	143	110	one entry M 20 x 1.5 oder one entry 3/4" NPT ⑨
Serien K Druckluft (IP 53) - kurz ⑦	165	177	118	130	two entries 1/4" NPT - F
Serien K Druckluft (IP 53) - hoch ⑦	216				
Serien J Druckluft (IP 53) - kurz ⑦	165			110	one entry 1/4" NPT - F
Serien J Druckluft (IP 53) - hoch ⑦	216				



- ⑥ IP 66 wahlweise (Werk befragen)
- ⑦ IP 55 wahlweise (Werk befragen)
- ⑧ zusätzlich 30 mm für Modelle mit geflanschter (offener) Kammer, oben montierte geflanschte Einheiten und PTB-Modelle hinzufügen
- ⑨ Andere erhältliche Eingänge (Menge 1 oder 2):
1/2" NPT, 1" NPT,
3/4" BET, 1" BET,
1/2" BSP, 3/4" BSP, 1" BSP,
1/2" BSPT, 3/4" BSPT, 1" BSPT,
PG 13.5, PG 16.

WICHTIG

WARTUNGSABWICKLUNG

Eigentümer von MAGNETROL-Füllstandsmeßgeräten können die Rückgabe eines Füllstandsmeßgerätes oder irgendeines Teils eines Füllstandsmeßgerätes für einen vollständigen Umbau oder Austausch verlangen. Dies wird prompt erledigt. Magnetrol International wird das Gerät reparieren oder ersetzen, ohne daß dem Käufer (oder Eigentümer) **neben den Transportkosten andere Kosten** entstünden, wenn das Gerät:

- a. innerhalb der Garantiezeit zurückgegeben wurde und
- b. die Werksinspektion ergibt, daß die Ursache der Funktionsstörung fehlerhaftes Material oder Verarbeitung ist.

Ist die Störung das Ergebnis von Umständen, die unserer Kontrolle entzogen sind oder sie NICHT unter die Garantie fällt, dann werden Lohn- und Materialkosten für die Teile berechnet, die zum Umbau oder Ersatz des Gerätes erforderlich sind. In manchen Fällen kann es notwendig sein, Ersatzteile zu versenden, oder in Extremfällen ein vollständiges Gerät, um das Originalgerät zu ersetzen, bevor es zurückgeschickt wird. Wird dieses gewünscht, so ist dem Werk das Modell und die Seriennummer des zu ersetzenden Gerätes mitzuteilen. In derartigen Fällen wird die Gutschrift für die zurückgegebenen Materialien auf der Grundlage der Anwendbarkeit unserer Garantie festgelegt. Es werden keine Ansprüche auf grund unzulässiger Verwendung, Arbeit oder sich daraus ergebender Schäden oder Folgeschäden zugelassen.

RETURNED MATERIAL PROCEDURE

So that we may efficiently process any materials that are returned, it is essential that a "Return Material Authorisation" (RMA) form will be obtained from the factory. It is mandatory that this form will be attached to each material returned. This form is available through Magnetrol's local representative or by contacting the factory. Please supply the following information:

1. Purchaser Name
2. Description of Material
3. Serial Number
4. Desired Action
5. Reason for Return
6. Process details

All shipments returned to the factory must be by prepaid transportation. Magnetrol **will not accept** collect shipments.

All replacements will be shipped FOB factory.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

BETRIEBSANLEITUNG NR.: GE 42-680.14
GÜLTIG AB: JULI 1994
ERSETZT VERSION VOM: Februar 1993



BELGIUM	Heikensstraat 6, 9240 Zele Tel. (052) 45.11.11	Fax (052) 45.09.93
DEUTSCHLAND	Schloßstraße 76, D-51429 Bergisch Gladbach-Bensberg Tel. 02204 / 9536-0	Fax 02204 / 9536-53
FRANCE	11, Rue A. Einstein, Espace Descartes, 77420 Champs-sur-Marne adresse postale : 77436 Marne-la-Vallée Cédex 2 Tel. (0) 164.68.58.28	Fax (0) 164.68.58.27
ITALIA	Via Arese 12, I-20159 Milano Tel. (02) 607.22.98 (R.A.)	Fax (02) 668.66.52
UNITED KINGDOM	Unit 1 Regent Business Centre Jubilee Road Burgess Hill West Sussex RH 15 9TL Tel. (01444) 871313	Fax (01444) 871317
INDIA	B4/115 Safdurjung Enclave, New Delhi 110 029 Tel. 91 (11) 6186211	Fax 91 (11) 6186418