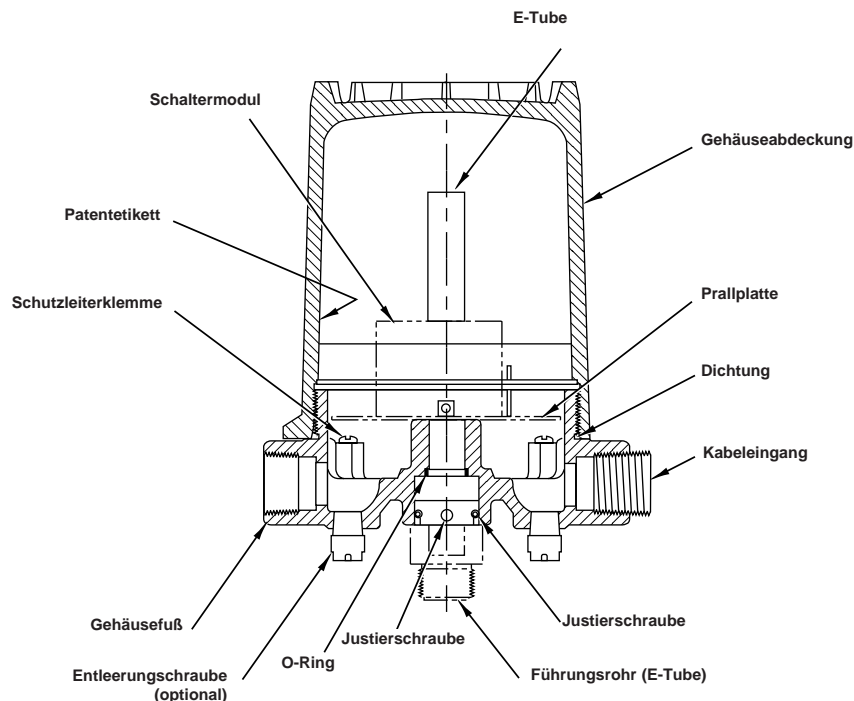




Magnetrol®

Schaltergehäuse

ERSATZTEILE



BESCHREIBUNG

Standardgehäuse sind für allgemeine Anwendungen und Verwendungen in geschlossenen Räumen bis hin zur Verwendung in gefahrlosen (Nicht Ex Bereichen) konzipiert, die Schutz vor Staub, Wasser und Öl benötigen. Gehäuse, die mit einem wasserdichten Gehäuse ausgestattet sind, eignen sich für den Gebrauch unter Wasser.

WICHTIG

Bei Bestellung bitte angeben:

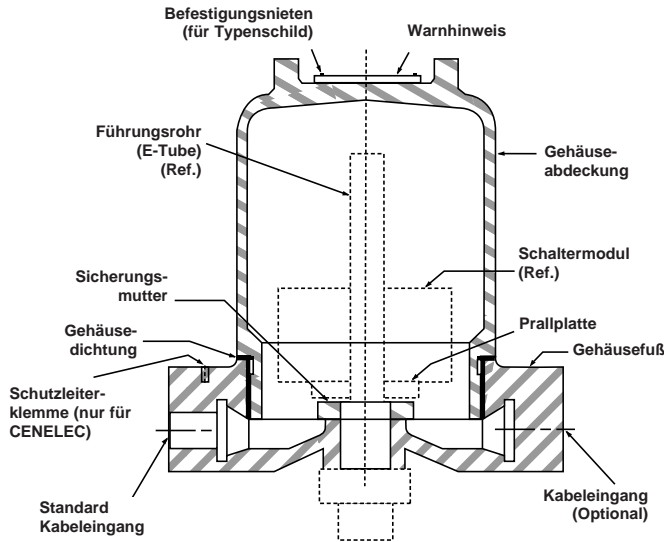
1. Modell und Seriennummer des Gerätes.
2. Name und Artikelnummer des Ersatzteils.

Hinweis: Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler für Anwendungen mit NEMA und IP Nennleistungen, die in dieser Broschüre nicht erwähnt sind.

Beschreibung		Ersatzteilnummer Artikelnummer
IP 65 Gehäuseabdeckung 152 mm und Prozeßanschluß, blau beschichtet		89-6582-020
IP 65 Gehäuseabdeckung 152 mm und Prozeßanschluß mit Entleerung, blau beschichtet		89-6582-026
IP 65 Gehäuseabdeckung 203 mm und Prozeßanschluß, blau beschichtet		89-6582-021
IP 65 Gehäuseabdeckung 203 mm und Prozeßanschluß mit Entleerung, blau beschichtet		89-6582-027
Klasse I, Gruppe B Gehäuseabdeckung 203 mm und Prozeßanschluß, blau beschichtet		89-6582-032
IP 65 Gehäuseabdeckung mit Erweiterung 330 mm und Prozeßanschluß, blau beschichtet		89-6578-025
Dichtung		12-2201-253
O-Ring		12-2201-116
Prallplatte	Serie A, B, C, D, E, F, 2 & 3	05-6657-001
Unterlegscheibe	Serie HS, Gruppe B	05-7101-001

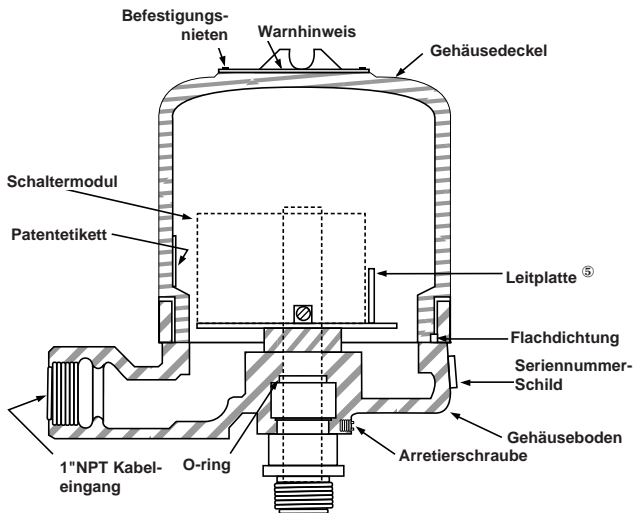
EXPLOSIONSSICHERES GEHÄUSE

GEHÄUSEBAUGRUPPE - BASEEFA (Ex d IIC T6) und CENELEC (EEx d II C T6) - IP 66



Beschreibung	Ersatzteilnummer	
	BASEEFA	CENELEC
Gehäusefuß Gehäusefuß, Typenschild, Sicherungsmutter, Sicherungsschraube, Schutzleiterklemme (nur für CENELEC)	189-9124-001 (M20 x 1.5 Kabeleingang)	189-9126-001 (M20 x 1.5 Kabeleingang)
Gehäusedeckel Gehäusedeckel, Warnhinweis, Befestigungsschrauben, Gehäuseflachdichtung	189-9120-001	189-9122-001
Gehäuseflachdichtung	12-1301-005	
Prallplatte (Schalterserie A, B, C, D, E, F, U, W, X, 2 und 3)	36-5303-003	

GEHÄUSEBAUGRUPPE NEMA 7, 9 & KLASSE I GRUPPE B



BESCHREIBUNG

Explosionssichere Gehäuse Ersatzteile sind konzipiert für Anwendungen in Gefahrenbereichen (Ex Bereiche), wie unter NEMA Typen 7 und 9 klassifiziert.

Beschreibung		Austauschbausatz-Teilenummer	
Abdeckung für explosionssicheres Gehäuse 120 mm		189-6513-001	
Abdeckung für explosionssicheres Gehäuse 152 mm		189-6514-001	
Gehäusefuß für explosionssicheres Gehäuse		189-6515-001	
Klasse I, Gruppe B Gehäusedeckel 152 mm und Gehäusefuß ohne Entleerung		089-6582-008	
Explosionssicherer Gehäusedeckel 279 mm und Prozeßanschluß ohne Entleerung		089-6578-001	
Flachdichtung		012-2201-249	
O-Ring		012-2201-116	
Leitplatte	Serie A, B, C, D, E, F, U, W, X, 2 und 3	036-5303-003	
Abstandsstück	HS Serie	NEMA 7 & 9	004-7517-001
Unterlegscheibe	HS Serie	Gruppe B	005-7101-001

WICHTIG

- Bei Bestellung bitte immer angeben:
1. Modell und Seriennummer des Gerätes.
 2. Name und Bestellnummer des Ersatzteiles.

HINWEIS

Bitte wenden Sie sich an Ihren Magnetrol Vertreter für Anwendungen mit NEMA und anderen Schutzarten, die in dieser Broschüre nicht arwähnt sind.

⑤ Leitplatte bei Schaltern der Serie G, H und I nicht erforderlich. Serie HS benötigt stattdessen eine Unterlegscheibe für NEMA 7 und 9 Gehäuse; und ein Abstandsstück für Gruppe B Gehäuse.

GEHÄUSE



IP 65 / NEMA 4X Gehäuse
CENELEC EEx i



IP 65 / NEMA 7/9 Gehäuse



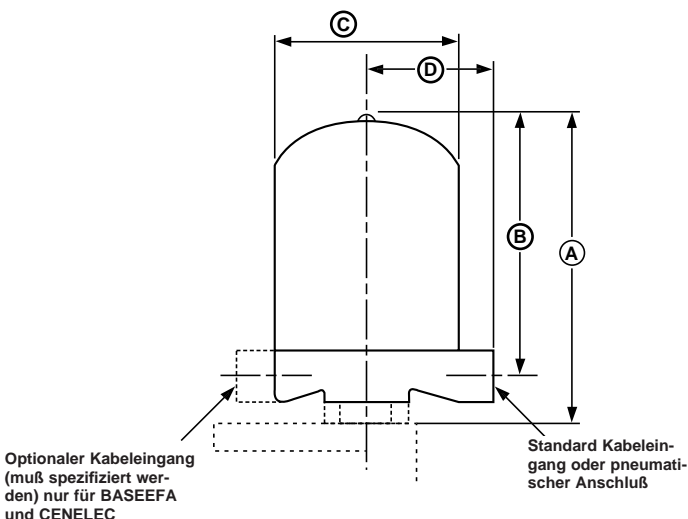
BASEEFA



IP 66 Gehäuse
CENELEC EEx d

ABMESSUNGEN in mm

Gehäusotyp	Abmessungen				Elektrischer oder pneumatischer Eingang
	(A)	(B)	(C)(dia.)	(D)	
NEMA 4X (IP 65) - Kurz	177 (6.98)	156 (6.13)	151 (5.93)	108 (4.29)	ein Eingang 1" NPT – M 20 x 1.5 – PG 16
NEMA 4X (IP 65) - Lang	234 (9.19)	212 (8.34)			
NEMA 7 & 9 (IP 65) - Kurz	195 (7.68)	154 (6.06)	143 (5.63)	100 (3.94)	ein Eingang 1" NPT - F
NEMA 7 & 9 (IP 65) - Lang	246 (9.69)	205 (8.07)			
BASEEFA Ex d IIC T6 (IP 65) ⑥ CENELEC EEx d IIC T6 (IP 65) ⑥	249 ⑧ (9.80)	205 (8.07)	143 (5.63)	110 (4.33)	ein Eingang M 20 x 1.5 oder ein Eingang 3/4" NPT ⑨
Series K pneumatic (IP 53) - Kurz ⑦	165 (6.50)	177 (6.97)	118 (4.65)	130 (5.12)	zwei Eingänge 1/4" NPT - F
Series K pneumatic (IP 53) - Lang ⑦	216 (8.50)				
Series J pneumatic (IP 53) - Kurz ⑦	165 (6.50)			110 (4.33)	ein Eingang 1/4" NPT - F
Series J pneumatic (IP 53) - Lang ⑦	216 (8.50)				



- ⑥ Schutzart IP66 optional (auf Anfrage)
- ⑦ Schutzart IP55 optional (auf Anfrage)
- ⑧ Addieren Sie 30 mm für geflanschte Geräte, von oben montierte geflanschte Geräte und PTP Modelle
- ⑨ Andere lieferbare Kabeleingänge (wahlweise: 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

WARTUNGS- UND REPERATURABWICKLUNG

Für Magnetrol-Kunden besteht die Möglichkeit, komplette Füllstandmeßgeräte oder Teile eines Füllstandmeßgerätes zwecks Austausch oder Instandsetzung an das Herstellerwerk zurückzuschicken. Zurückgesandte Geräte oder Teile werden umgehend bearbeitet. Instandsetzung oder Austausch sind für den Kunden (Eigentümer oder Anwender) kostenlos, wenn:

- a. Die Teile innerhalb der Garantiezeit zurückgeschickt werden.
- b. Wenn die Werksinspektion Produktions- oder Werkstoff-Fehler feststellt.

Kosten für Werkstoffe und Arbeit werden nur dann in Rechnung gestellt, wenn die Ursache der Störung außerhalb der Kontrolle von Magnetrol bzw. die Störung nach Ablauf der Garantiezeit liegt. Es ist möglich, daß zur Behebung einer Störung Ersatzteile oder in ganz besonderen Fällen sogar komplette Meßgeräte geliefert werden müssen, bevor das Originalgerät ersetzt oder instandgesetzt werden kann. In solchen Fällen ist es besonders wichtig, daß Sie Magnetrol den exakten Geräte-Typ und die Seriennummer des zu ersetzenden Originalgerätes mitteilen. Später zurückgeschickte Teile oder komplette Geräte werden nach ihrem Zustand und der Anwendbarkeit der Garantiebestimmungen entsprechend gutgeschrieben. Kosten für Transport werden von Magnetrol nicht übernommen. Magnetrol ist nicht haftbar für falsche Anwendung oder Kosten, die sich aus dem Einbau oder der Verwendung der Geräte ergeben.

VERFAHREN BEI RÜCKLIEFERUNGEN

Bevor Geräte oder Teile von Geräten zurückgeschickt werden, müssen diese eindeutig gekennzeichnet sein. Hierzu muß bei Magnetrol eine "RMA"-Nummer angefordert werden, die in Form eines "Typenschildes" geliefert wird. Dieses muß ausgefüllt werden und an den entsprechenden Teilen unverlierbar befestigt werden. Fragen Sie bei Ihrem nächsten technischen Büro oder direkt beim Magnetrol Kundendienst nach. Geben Sie bitte dabei folgendes an:

1. Kundenadresse
2. Werkstoffbeschreibung
3. Magnetrol-Bestell-Nummer
4. Geräte/Seriennummer
5. Grund der Rücklieferung
6. Gewünschte Leistung

Alle Rücklieferungen müssen für Magnetrol kostenfrei erfolgen. Magnetrol kann keine Rücklieferungen per Nachnahme akzeptieren. Sie erhalten die Ersatzteile per "CIF" ab Werk.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

TECHNISCHE INFORMATION: GE 42-780.0
GÜLTIG AB: DEZEMBER 1997
ERSETZT VERSION VOM: Neu



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