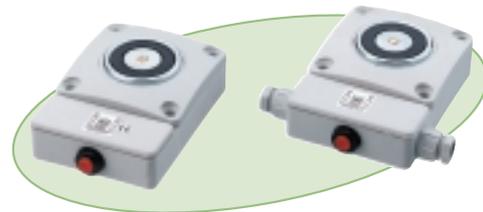


HOLDING SYSTEMS



EINFACH ANZIEHEND

SAFETY LINE



GT 42 R 001.01 GT 42 R 002.01
 GT 50 R 001.01 GT 50 R 002.01
 GT 63 R 001.01 GT 63 R 002.01
 GT 70 R 001.01 GT 70 R 002.01

Ausführung 1 ohne Grundplatte
 2 mit Grundplatte

Oberfläche Magnet verzinkt

Montage für Wandmontage oder Einbau in beliebige Konstruktion. Befestigung mittels 3 Gewinde bzw. Zentralgewinde.

Anschlussart freie Litzen, Anschlussklemme, Steckanschluss

GT 42 R 090.01
 GT 50 R 090.01
 GT 63 R 090.01

Ausführung für Unterputzmontage, ohne Unterbrecherdrucktaste.

Oberfläche Magnet verzinkt

Montage putzbündig in die Wand gegenüber Türflügel einsetzen.
 Unterputzmontage:
 Größe Ø 42-Ø50 in UP-Dose Gr.60
 Größe Ø 63 in UP-Dose Gr.70

Anschlussart freie Litzen

GT 42 R 091.01 GT 42 R 092.01
 GT 50 R 091.01 GT 50 R 092.01
 GT 63 R 091.01 GT 63 R 092.01

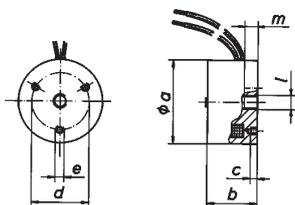
Ausführung für Wandbestigung aufputz, Kunststoffgehäuse, mit Unterbrecherdrucktaste.

Oberfläche Magnet verzinkt

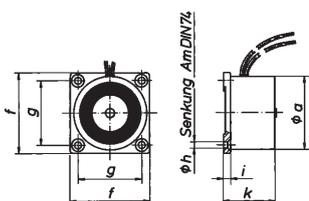
Montage Wandmontage, gegenüber Türflügel einsetzen.

Anschlussart 1. durch Gehäuseöffnung
 2. 2 seitliche Stopfbuchsenverschraubungen PG 9

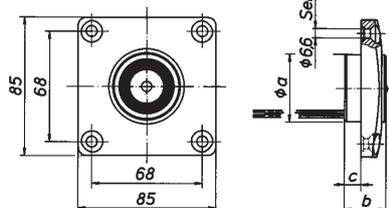
Ausführung 001



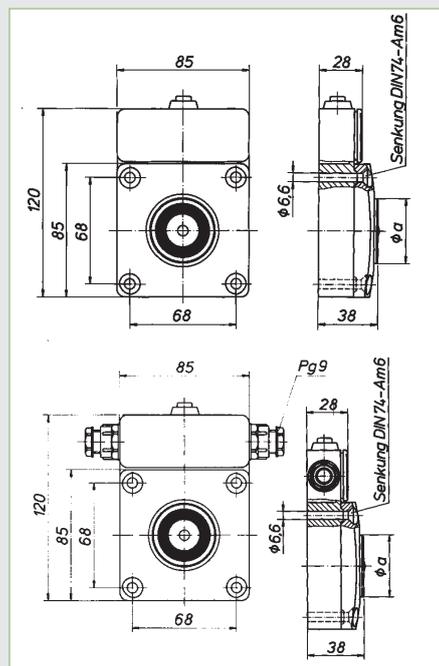
Ausführung 002



Type	Øa	b	c	d	e	f	g	Øh	i	k	L	m
GT42	42	25	4	26	M4	55	44	4,5	5	30	M5	6
GT50	50	30	4	34	M4	55	44	4,5	5	35	M8	8
GT63	63	30	4	44	M4	75	60	5,5	8	38	M8	8
GT70	70	35	5	56	M4	75	60	5,5	8	43	M8	8



Type	Øa	b	c
GT42	42	25	10
GT50	50	30	15
GT63	63	30	15



Type	Øa
GT42	42
GT50	50
GT63	63



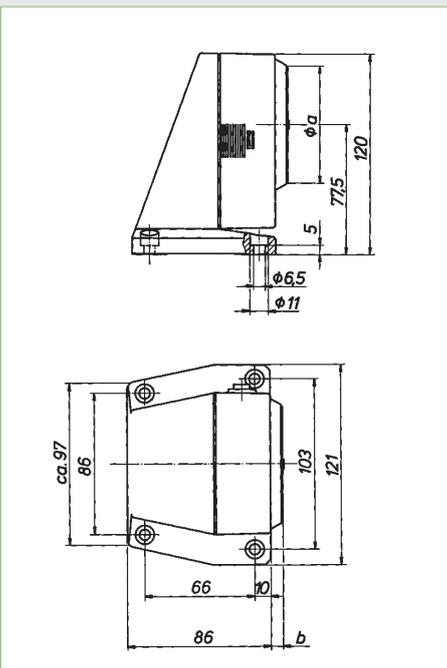
GT 50R 060.01
GT 63R 060.01
GT 70R 060.01

Ausführung in Kunststoffgehäuse, mit Unterbrecherdrucktaste wahlweise rechts oder links.

Oberfläche Magnet verzinkt

Montage am Boden, hinter der geöffneten Tür.

Anschlussart durch Gehäuseöffnung von unten.



Type	ϕa	b
GT50R060	50	3,5
GT63R060	63	3,5
GT70R060	70	8,5

GT 50R 050.01 (ed 1475/5 D)*
GT 70R 050.01 (ed 1475/7 D)*

*VDS Güte-überwacht

- Kennzeichen: Ex II 2G EEx me II T6
- TÜV 01 ATEX 1778X-

Ex-Ausführung Gussgehäuse, zugelassen bis 24 V DC max. Stromstärke 325 mA. Serienmäßig mit Verpolschutz, Schutzart IP 54 nach DIN 40 050.

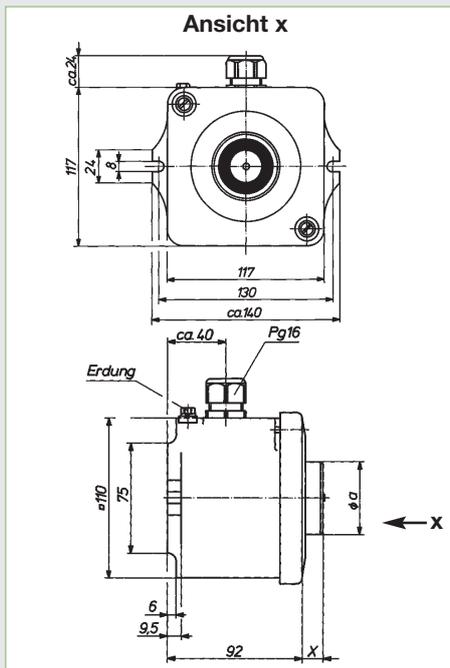
Oberfläche Gehäuse grau lackiert, Magnet chem. vernickelt.

Montage Wandmontage oder Einbau in beliebige Konstruktion.

Anschlussart Kabeleinführung PG 16

Einsatzbereich Zone 1,2

Für Ex-geschützte Magnete nach EURONORM sind zugelassene chemisch vernickelte Anker vorgeschrieben.



Type	ϕa	x	Ankertypen
GT50R050	50	14	GT50 R105-200
GT70R050	70	14	GT70 R105-200

GT...R 106-200; GT...R 107-200 entsprechen maßlich der Ausführung.
GT...R 006-200; GT...R 007-200 jedoch mit chem. vernickelter Ankerplatte.

GT 50R 1/38
GT 70R 1/22

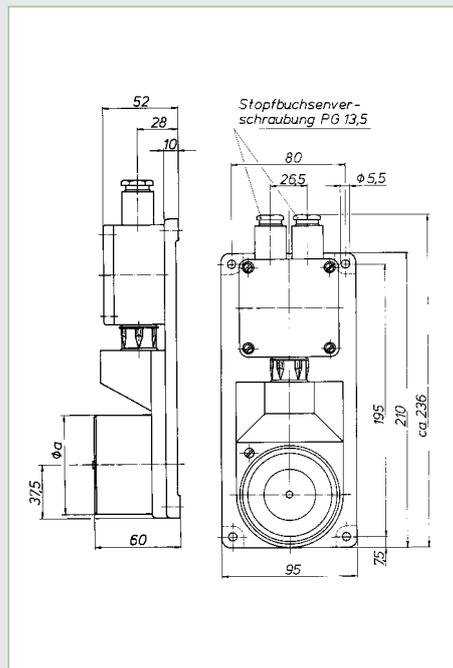
Germ. Lloyd: Nr.70 319-76 HH

Ausführung für Einbau auf Schiffen oder im Freien. Schutzart IP 56 DIN 40 050. ALU-Magnethalterung, aufgebaute Magnete ϕ 50 oder 70 mm, Metallanschlusskasten, ohne Unterbrechungsdrucktaste, mit Verpolschutz.

Oberfläche Maschinengrau lackiert, Magnet verzinkt.

Montage für Wandmontage oder Einbau in beliebiger Konstruktion.

Anschlussart Metall-Anschlusskasten mit 2 Stopfbuchsverschraubungen Pg 13,5.



Type	ϕa
GT50R	50
GT70R	70



GT 42 R 005 GT 42 R 006
 GT 50 R 005 GT 50 R 006
 GT 63 R 005 GT 63 R 006
 GT 70 R 005 GT 70 R 006

Ausführung

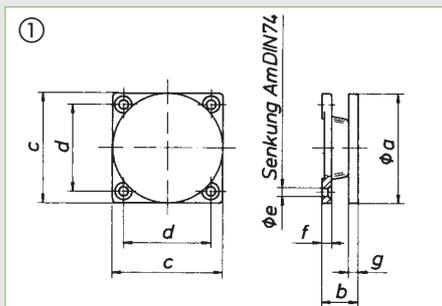
① Flexibler Anker „005“

Anwendung der Anker verbindet el.-magnetisch Magnet und Tür.

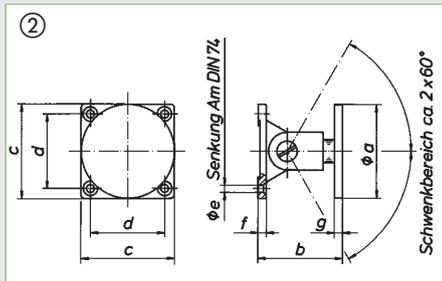
② Flexibler Anker „006“

für extreme Einstellung 60°

Oberfläche Anker verzinkt



Type	øa	b	c	d	øe	f	g
GT42	45	18	55	44	4,5	5	5
GT50	55	18	55	44	4,5	5	5
GT63	65	23	75	60	5,5	8	7
GT70	75	26	75	60	5,5	8	10



Kräfte gemäß Datenblatt nur mit Originalankern.

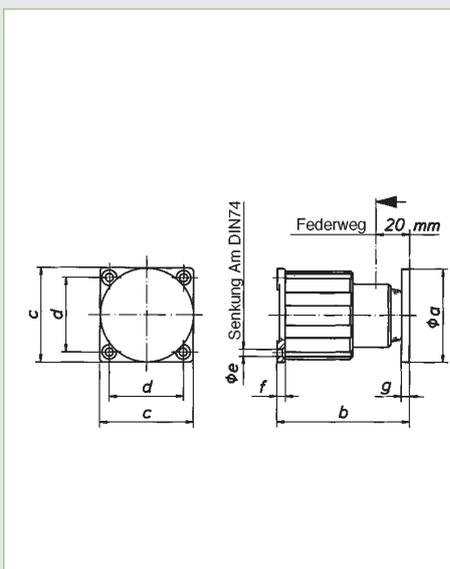
Type	øa	b	c	d	øe	f	g
GT42	45	50	55	44	4,5	5	5
GT50	55	50	55	44	4,5	5	5
GT63	65	55	75	60	5,5	8	7
GT70	75	56	75	60	5,5	8	10

GT 42 R 007
 GT 50 R 007
 GT 63 R 007
 GT 70 R 007

Ausführung

Teleskopanker „007“

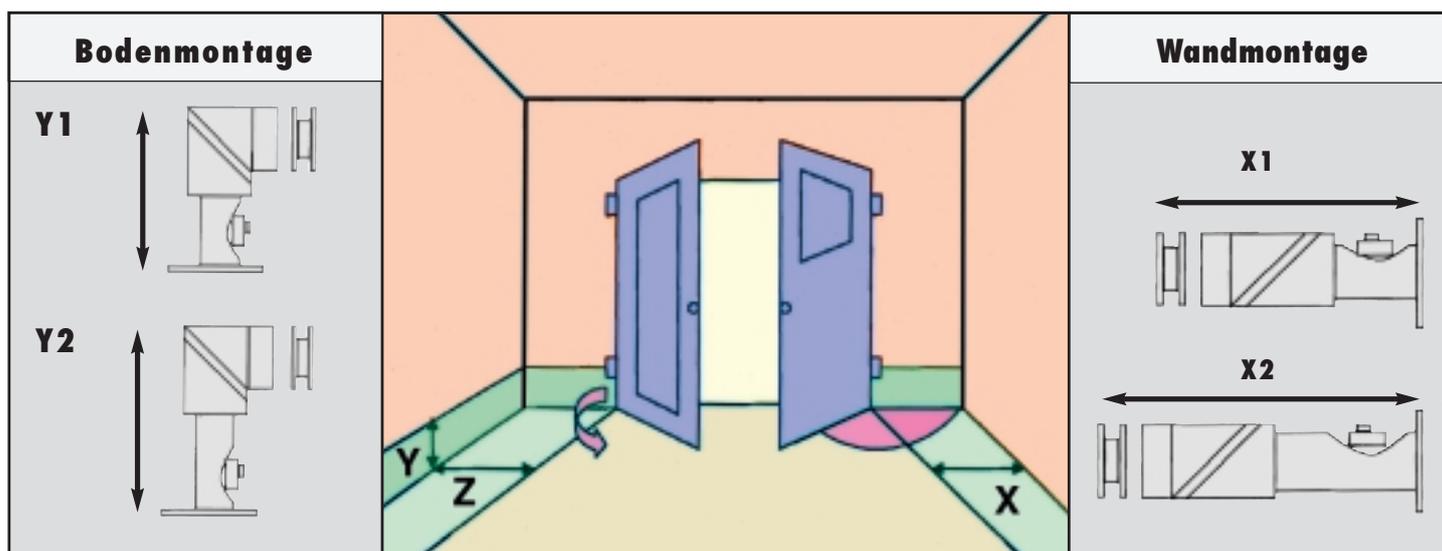
Anwendung wie Ausführung 005, jedoch Ankerplatte beweglich, mit Teleskopführung, Federweg 20 mm. Dämpft mittels Federkraft den Aufschlag.



Type	øa	b	c	d	øe	f	g
GT42	42	79	55	44	4,5	5	5
GT50	55	79	55	44	4,5	5	5
GT63	65	81	75	60	5,5	8	7
GT70	75	84	75	60	5,5	8	10

Typ	Leistung	Volt (DC)	Haftkraft „N“	VdS-Schlüssel*
GT 25 R	1,5 Watt	24	107 N	-
GT 42 R	1,5 Watt	24	300 N	23055
GT 50 R	1,5 Watt	24	490 N	23001
	3,0 Watt	24	588 N	23001
	5,0 Watt	24	686 N	-
GT 63 R	1,5 Watt	24	700 N	23049
GT 70 R	1,5 Watt	24	1372 N	23008
	3,0 Watt	24	1568 N	23008
	5,0 Watt	24	1764 N	-

* Güteüberwacht, Schutzart IP 40 DIN 40050



Projektionsanleitung für Bodenmontage

Typ	Länge Magnet mm Standard Y1/Y2	Länge mit Anker .. R005 mm Z	Länge mit Anker .. R006 mm Z
Serien 60			
GT50R060.01	120	108	140
GT70R060.01	120	121	151
Serien 89			
GT50R089.01	150	118	151
GT50R089.01	300	118	151
GT50R089.01	450	118	151

Projektionsanleitung für Wandmontage

Typ	Länge Magnet mm Standard	Länge mit Anker .. R005 mm X1	Länge mit Anker .. R006 mm X2
Serien 90			
GT50R091.01	38	56	88
GT50R092.01	38	56	88
Serien 89			
GT50R089.01	185	203	235
GT50R089.01	335	353	385
GT50R089.01	485	503	535

Geeignete Stromversorgungsgeräte (VdS-zugelassen) können von uns geliefert werden.
Für ex-geschützte Magnete müssen sie außerhalb der gefährdeten Räume installiert werden.

Nach DIN VDE 0580 Juli 2000 ICS 29.020.53.020.01 (gilt als Konformitätserklärung des Herstellers). Art. 10 der Richtlinie 73/23/EWG gemäß CENELEC-Memorandum Nr.3 Ausgabe 1990/12. Das Produkt darf nur für den vorgesehenen Verwendungszweck benutzt werden. Eine anwendungsbedingte Sicherheits- und EMV-Maßnahme vor Inbetriebnahme durch die Gesamtkonzeption muss sichergestellt werden.

Wartung im Rahmen der vorgeschriebenen Überprüfung der Anlage durchführen, Montagevorschrift der Installationsanleitung einhalten.



Kendrion Magnettechnik GmbH

Werk Donaueschingen
August-Fischbach-Straße 1
D-78166 Donaueschingen
Tel. +49 (0)771 8009-0
Fax +49 (0)771 8009-634

www.kendrionmt.com
info@kendrionmt.com

Kendrion Magnettechnik GmbH

Werk Engelswies
Fred-Hahn-Straße 33
D-72514 Inzigkofen-Engelswies
Tel. +49 (0)7575 208-0
Fax +49 (0)7575 208-190