

KENDRION



BRANDDEURMAGNETEN

HAHN CQ LINE



KENDRION

BRANDDEURMAGNETEN HAHN CQ ^{LINE}		
SAFE LINE	HAHN CQ ^{SAFE}	
GT..R001 en GT..R002	flensmontage	4
GT..R089.01 (150/300/450 mm)	wand/vloeruitvoering	5
GT..R090.01	inbouwuitvoering	6
GT..R091/2.01	wandmontage	7
GT..R060.01	vloermontage	8
GT50R020.01	vloermodel gegoten aluminium	10
GT..R132.01	flensmontage met meldcontact	11
GT..R050.01	ATEX uitvoering	12
STANDARD LINE	HAHN CQ ^{STANDARD}	
GTR048000A01	flensmontage	13
GTR048000A03	inbouwuitvoering	13
GTR048000A07/08/09	universeel wandmodel	14
GTR048000A07800(150 mm)	afstandshouder wandmontage	14
GTR048000A07900(300mm)	afstandshouder wandmontage	14
GTR048000A12006	hulpstuk voor vloermontage	14
GTR048000A06	wandmontage h = 65 mm	15
GTR048000A10(150/300/450 mm)	wand/vloeruitvoering	15
GT..R005 / 6 / 7 – 200	ankerplaten	16

ALGEMENE INFORMATIE BRANDDEURMAGNETEN

Branddeurmagneten vormen een essentieel onderdeel in de preventieve brandbeveiliging van gebouwen. Bij brand voorkomen ze nl. dat rook en vuur zich door het hele gebouw gaan verspreiden.

Gestuurd door een **brandmeld- of rookbeheerscentrale** (of een autonoom detectiesysteem volgens **NBN EN 14637**) worden de deurmagneten bij brandgevaar spanningsvrij door de stroomtoevoer te onderbreken. De deur of afsluiter wordt vervolgens via de **deurdranger** (conform **NBN EN 1154**) automatisch gesloten. Op deze manier wordt de uitbreiding van vuur en rook naar aangrenzende **brandcompartimenten** in het gebouw verhinderd. Het is volgens de geldende voorschriften toegestaan om brandwerende deuren te voorzien van deursluiters en de deuren open te houden d.m.v. een vastzetinrichting (deurmagneet) die gekoppeld is aan een centraal bewakingssysteem (brandmeldcentrale). Alle KENDRION branddeurmagneten hebben een verende stootpen voor het feilloos overwinnen van eventueel aanwezig restmagnetisme.

De KENDRION branddeurmagneten hebben classificatie 35³ 5 113 volgens de geregistreerde Belgische norm NBN EN 1155.1997 +A1:2002.

Art.-Nr.: GTR 050.XXX XXX	CE	EN1155 (Ausg. April 2003)	05
Type: GT 050 R XXX.XX			
XX V DC	XXX % ED	XXX Watt	
0,0mm Hub	XXX N	Ausf. "X"	
KF XXX	XX	L=XXXmm	

Eerste cijfer	gebruikscategorie openbare en andere gebouwen
Tweede cijfer	50000 testcycli
Derde cijfer	proefdeurmassa 60-100 kg (deurdrangers kl.5 EN 1145)
Vierde cijfer	brandweerstand klasse 1
Vijfde cijfer	veiligheidsklasse 1
Zesde cijfer	hoge corrosiebestendigheid

In het magneethuis van de deurmagneet bevinden zich twee ingebouwde dioden. Eén diode is parallel geschakeld met de spoel, om bij het onderbreken spanningspieken te voorkomen. De tweede diode is in serie geschakeld om bescherming te bieden bij foutieve aansluiting (ompoling).

SAFE LINE

HAHN CQ^{SAFE}

Branddeurmagneet voor hoge eisen



Beschermingsgraad van de elektromagneet IP65
VdS, CE, EN1155 and EN14637
Ex-uitvoering
Germanische Lloyd uitvoering
Uitvoering met DIN 43650 stekker
Meer dan 100 uitvoeringen leverbaar

STANDARD LINE

HAHN CQ^{STANDARD}

Branddeurmagneet in universele uitvoering IP42



Geleverd inclusief instelbaar anker en geïntegreerde vonkblusdiode en ompoolbeveiligd. Onderbrekingsdrukknop verplaatsbaar van boven naar opzij (links of rechts) bij GTR048000A
Aansluiting zijdelings, links of rechts of langs de vloer bij GTR048000A
Behuizing met kliksysteem voor snelle montage.

Deze branddeurmagneten zijn ontworpen om aan de hoogste kwaliteitseisen te voldoen. De spoel van de elektromagneet is ingegoten waardoor ze IP65 als beschermingsgraad voor de volledige magneet heeft.

Twee geïntegreerde diodes voor vonkonderdrukking en ompoling beschermen de elektromagneet.

Het gamma omvat een honderdtal uitvoeringen met een universeel design dat past in een tijdloze architectuur waarin functionaliteit, flexibiliteit centraal staan.

Basisuitvoering

Beschermingsgraad van de magneet IP65

GT..R001 = uitvoering zonder flens

GT..R002 = uitvoering met flens

.01 = uitvoering met vrije aansluitdraden (foto rechtsboven)

.11 = uitvoering met aansluitklem (foto linksboven)

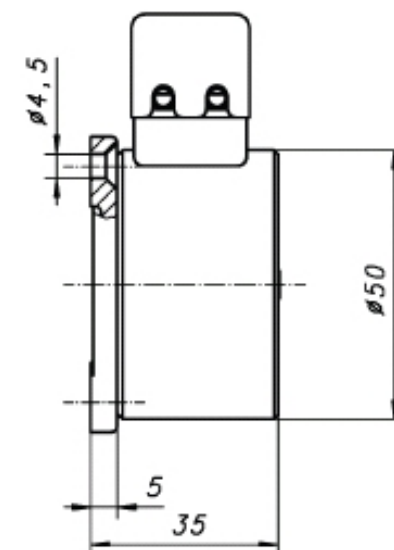
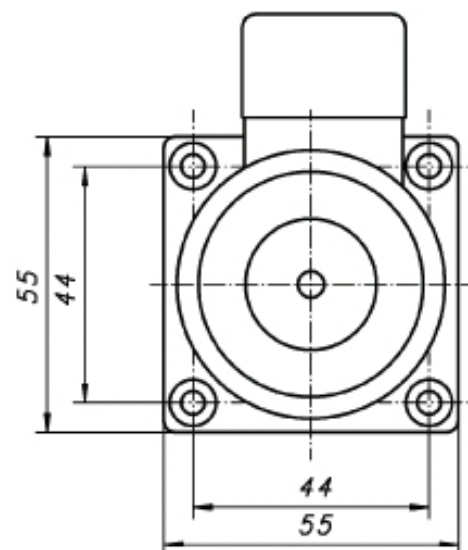
.31 = uitvoering met stekker

.33 = uitvoering met stekker en gelijkrichter

Bestelvoorbeeld

GT63R002.11 Branddeurmagneet met flens en aansluitklem

Type	Spanning (V)	Kracht (N)	P(W)
GT42R diameter 42 mm	24	300	1,5
GT50R diameter 50 mm	24	490	1,5
GT63R diameter 63 mm	24	700	1,5
GT70R diameter 70 mm	24	1372	1,5



Tekening GT50R002.11

Deurmagneet voor wand en vloermontage

Deurmagneet voor wand- of vloermontage gemonteerd op metalen afstandshouder.
 Kan worden ingekort tot min 145 mm (wandmodel) en 110 mm (vloermodel).
 De magnetische kop kan in een handomdraai van vloer- naar wandmontage worden omgebouwd.
 Voorzien van onderbrekingsdrukknop, intern bedraad met aansluitblokje.
 Dankzij drie leverbare buislengtes kan elke afstand deur/wand overbrugd worden.
 Beschermingsgraad van de elektromagneet is IP65

Type	Spanning (V)	Kracht (N)	P(W)
GT50R089.01 150/185	24	490	1,5
GT50R089.01 300/335	24	490	1,5
GT50R089.01 450/485	24	490	1,5

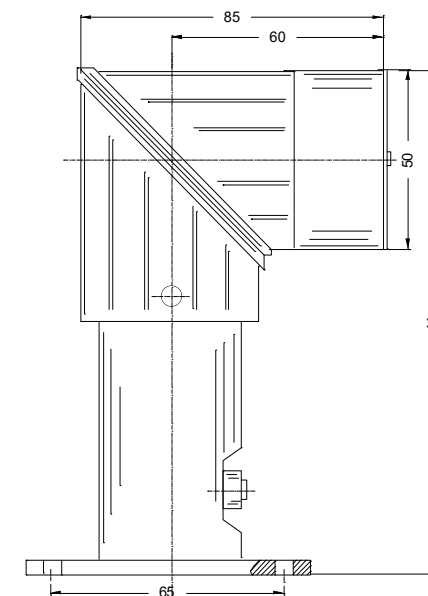
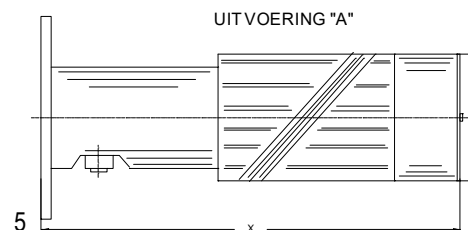
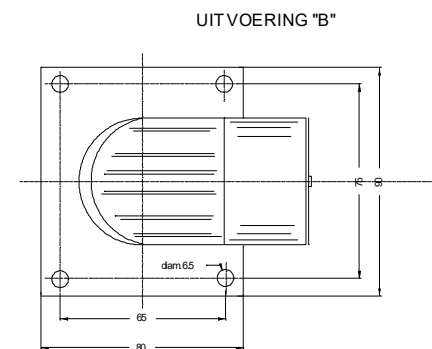
Maat				
" A " →	X	185	335	485
" B " →	X	150	300	450



SZ 2575 : Opbouwkader (4 uitbreekpoorten) voor aansluiting op de vloer of wand om bedrading met een K25 kabelgoot weg te werken. Afmetingen 93x83x20 mm.



GT50R089



Deurmagneet voor inbouw in vlakke wand

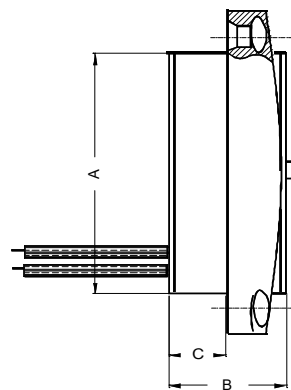
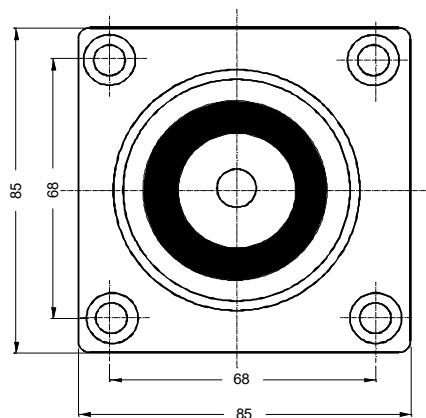
Uitvoering voor inbouw, zonder onderbrekingsdrukknop, met vrije aansluitdraden.

Montage : diameter 42 mm en 50 mm in muur met inbouwdoos 60 mm

Montage : diameter 63 mm in muur met inbouwdoos 70 mm

Beschermingsgraad van de magneet IP65

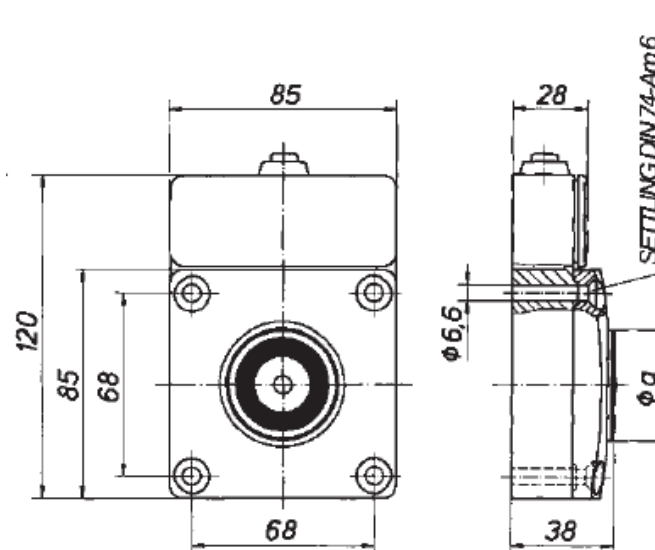
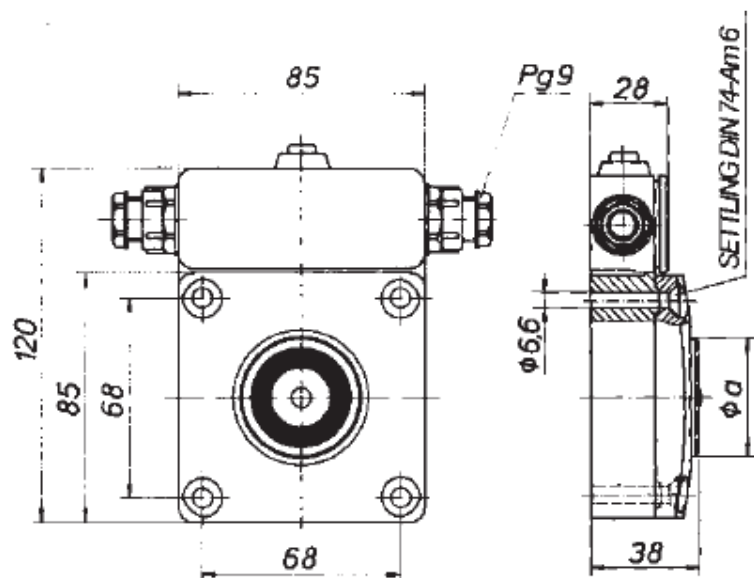
Type	Spanning (V)	Kracht (N)	P(W)	Ø A	B	C
GT42R090.01	24	300	1,5	42	25	10
GT50R090.01	24	490	1,5	50	30	15
GT63R090.01	24	700	1,5	63	30	15



Deurmagneet opbouw met/zonder PG-wartels

Uitvoering voor wandmontage in kunststofbehuizing met onderbrekingsdrukknop.
Aansluiting via opening in behuizing (X = 1) of met 2 laterale PG 9 doorvoerwartels (X = 2).
Diameter magneet (a) = 42, 50 of 63 mm
Beschermingsgraad van de magneet IP65

Type	Spanning (V)	Kracht (N)	P(W)
GT42R09X .01	24	300	1,5
GT50R09X .01	24	490	1,5
GT63R09X .01	24	700	1,5



GT50R09...

Multifunctionele deurmagneet

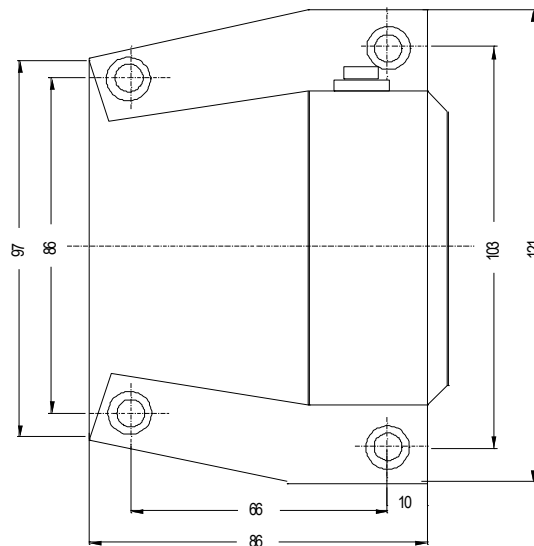
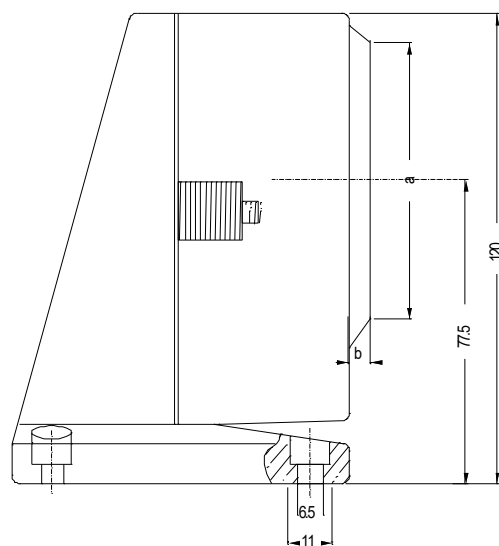
Uitvoering voor vloer- of wandmontage in PA6 kunststofbehuizing met onderbrekingsdrukknop. Wandmontage met aansluiting via opening in behuizing (X = 1) of met 2 laterale PG 9 doorvoerwartels (X = 2).

Bij de uitvoering voor vloermontage is X= 0

Diameter magneet (a) = 50, 63 of 70 mm

Beschermingsgraad van de magneet IP65

Type	Spanning (V)	Kracht (N)	P(W)
GT50R06X.01	24	490	1,5
GT63R06X.01	24	700	1,5
GT70R06X.01	24	1372	1,5



GT50R06...

Model voor vloermontage

Uitvoering voor vloermontage in kunststofbehuizing met onderbrekingsdrukknop

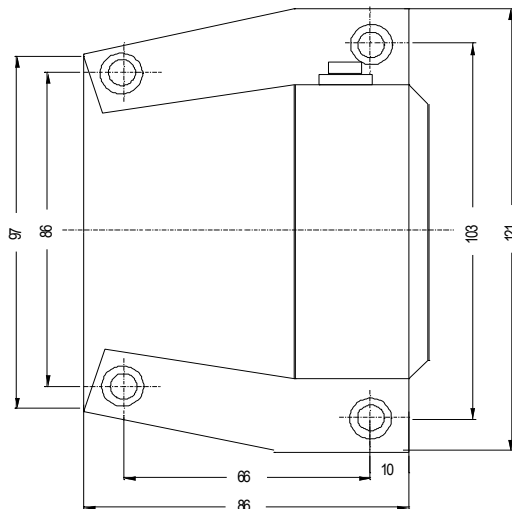
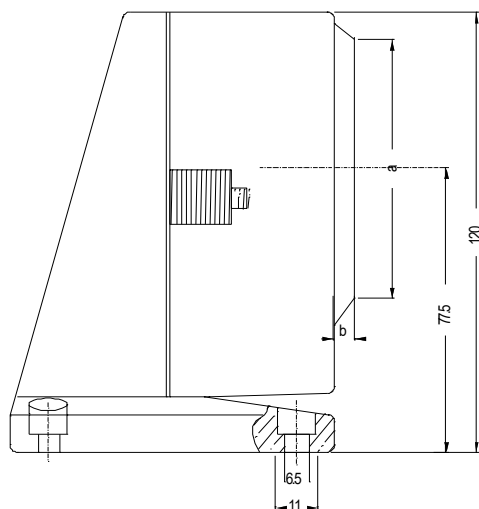
Aan de rechterzijde. Op aanvraag ook mogelijk langs de linkerzijde.

Aansluiting door een opening in de onderzijde.

Diameter magneet (a) = 50, 63 of 70 mm

Beschermingsgraad van de magneet IP65

Type	Spanning (V)	Kracht (N)	P(W)
GT50R060.01	24	490	1,5
GT63R060.01	24	700	1,5
GT70R060.01	24	1372	1,5



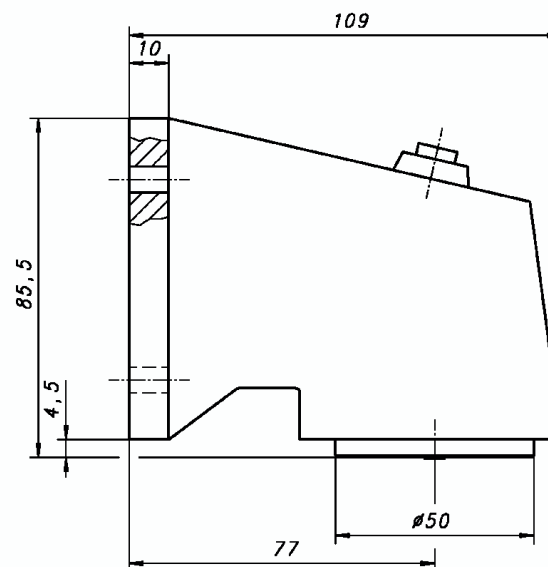
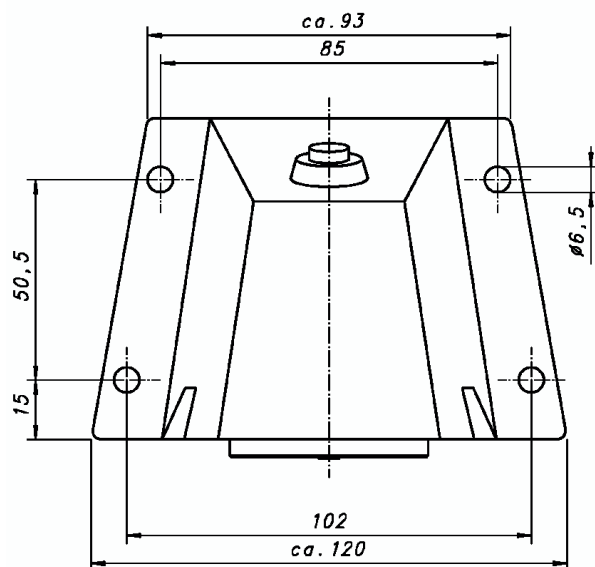
GT50R060.01

Model voor vloermontage

Deurmagneet voor vloermontage gemonteerd in zeer robuuste voet van gegoten aluminium grijs gepoederlakt. Gebruikt indien vandalisme te vrezen valt. De beschermingsgraad van de magneet is IP65. Voorzien van onderbrekingsdrukknop, aansluitblokje en intern bedraad.

Type	AFMETINGEN (mm)	Spanning (V)	Kracht (N)	P(W)
GT50R020.01	120x109x85.5	24	490	1,5

* anker apart te bestellen



GT50R020.01

Vervangt BB-7



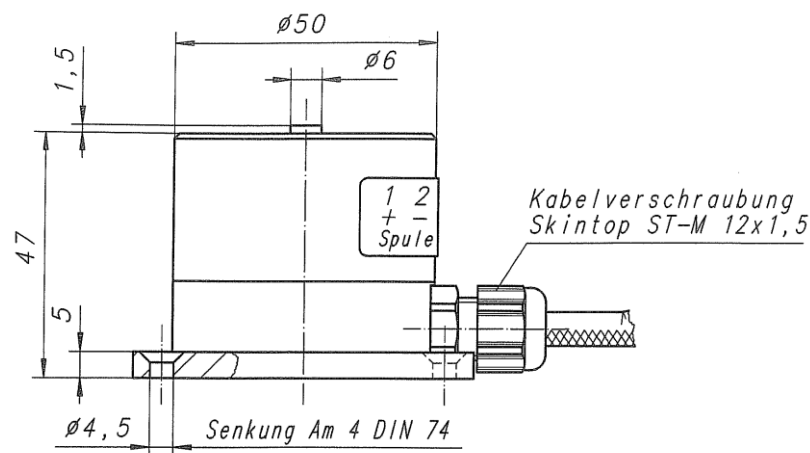
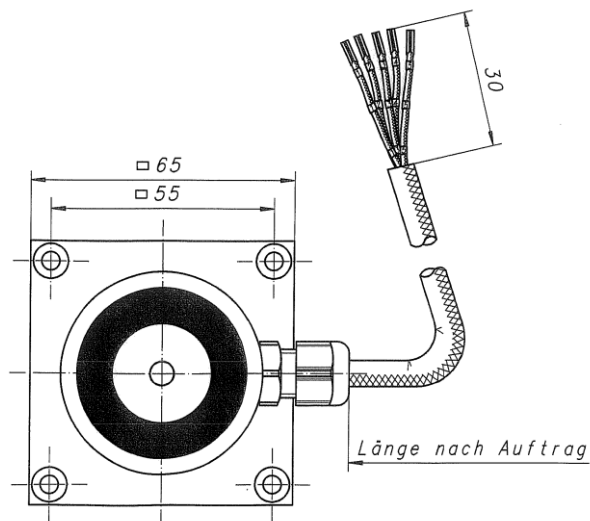
Deurmagneet met signalisatie

Deurmagneet met geïntegreerde microschakelaar voor melding aanwezigheid van de ankerplaat.
 Flens 65 x 65 mm voor wandmontage.
 Aansluitkabel 5 polig met lengte 400 mm of 1 m.
 Bestaat ook in diameter 70 mm, op afstandshouder voor wand/vloermontage of met aansluitklem.
 Beschermingsgraad van de magneet IP65

Type	Spanning (V)	Kracht (N)	P(W)
GT50R0132.01	24	490	1,5
GT70R0132.01	24	1372	1,5



GT50R0132.01



KENDRION

BRANDDEURMAGNETEN

SAFE LINE

HAHN CQ^{SAFE}

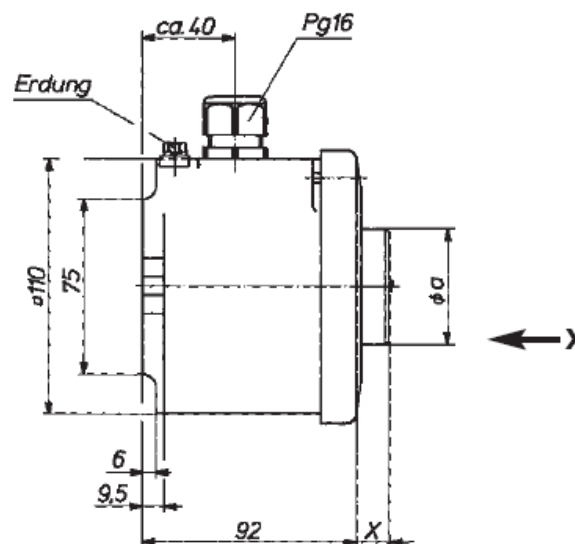
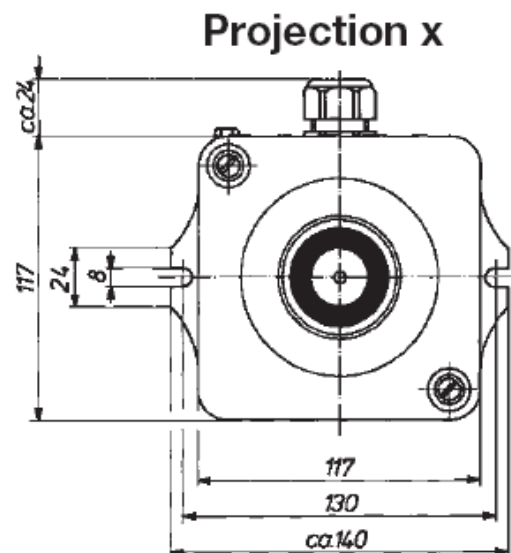
Explosieveilige uitvoering

Drukvaste kapseling. Deksel bevestigd met DIN84 schroeven.
Geleverd met geïntegreerde overspanningsdiode en ompoolbeveiliging. IP 54 volgens DIN40050.
Enkel toepassen met de Kendrion vernikkelde ankerplaten GT..R105, 106 en 107 volgens
ATEX norm 1778X, Ex IIG Eex mell T6



GT50R050.01

Type	P	Spanning (V)	Kleefkracht	Diameter magneet
GT50R050.01	3W	24	588 N	50
GT70R050.01	3W	24	1508 N	70
Afmeting X : 14 mm				
Kabelingang : PG 16				



De Kendrion branddeurmagneten worden geleverd aan marktconforme prijzen aan de hoogste kwaliteitsstandaarden die Kendrion hanteert. Ze voldoen aan de norm EN 1155 (klasse 35³ 5 113 voor deurdrangers klasse 3-5 volgens NBN EN 1145) en hebben twee ingebouwde dioden. Eén diode is parallel geschakeld met de spoel, om bij het uitschakelen spanningspieken te voorkomen. De tweede diode is in serie geschakeld om bescherming te bieden bij foutieve aansluiting (ompoling). Alle deurmagneten van Kendrion hebben een verende stootpen voor het overwinnen van het eventueel aanwezige restmagnetisme Beschermingsgraad van de magneet IP42.

Basisuitvoering

Uitvoering voor opbouw zonder onderbrekingsdrukknop, met aansluitklem
Beschermingsgraad van de magneet IP42

Type	Afmetingen (mm)	Spanning(V)	Kracht (N)	P(W)
GTR048000A01	55x55x33	24	400	1,6

* geleverd inclusief instelbaar anker GT50R006-200

Inbouw in wand

Uitvoering voor inbouw zonder onderbrekingsdrukknop, met vrije aansluitdraden.
Beschermingsgraad van de magneet IP42. Inbouw in 60 mm doos.

Type	Afmetingen (mm)	Spanning(V)	Kracht (N)	P(W)
GTR048000A03	85x85x35	24	400	1,6

* geleverd inclusief instelbaar anker GT50R006-200



GTR048000A01
(Inclusief GT50R006-200)



GTR048000A03
(Inclusief GT50R006-200)

Universele uitvoering

De onderbrekingsdrukknop is verplaatsbaar van boven naar opzij (links en rechts). De kabel kan zowel langs achter of opzij, links als rechts ingevoerd worden.

De behuizing is van PA6 glasvezelversterkt.

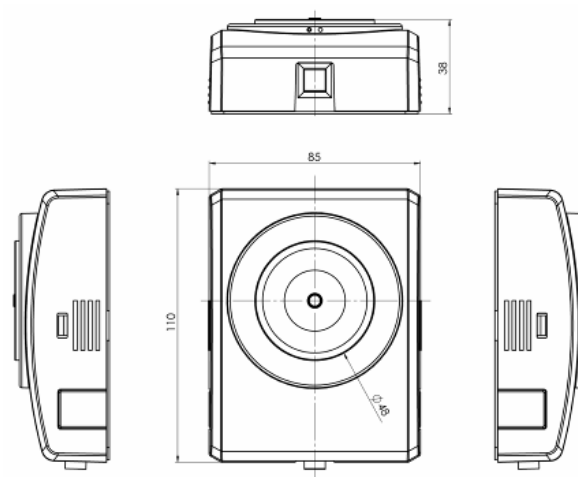
De elektromagneet is met een klik-deksel afgedicht.

Afmetingen: 110x85x38 mm

Beschermingsgraad van de magneet IP42

Type	Spanning (V)	Kracht(N)	P(W)
GTR048000A07	24 VDC	400	1,6
GTR048000A08	230 VAC-50 Hz	400	1,6
GTR048000A09	24 VDC	400	1,6 met terugmelding
GTR063000A07	24 VDC	1000N	3,0

* geleverd inclusief instelbaar anker GT50R006-200



Toebehoren: houders voor wand/vloermontage

Hiermee kunnen de branddeurmagneten GTR048000A07 en GTR063000A07 op afstand op de wand gemonteerd worden.

Type	Buislengte(mm)
GTR048000A07800	150
GTR048000A07900	300



Met deze metalen sokkels kunnen de deurmagneten GTR048000A07 en GTR063000A07 op de vloer gemonteerd worden. De elektromagneet kan op twee mogelijkheden gemonteerd worden.



GTR048000A12006

KENDRION

BRANDDEURMAGNETEN

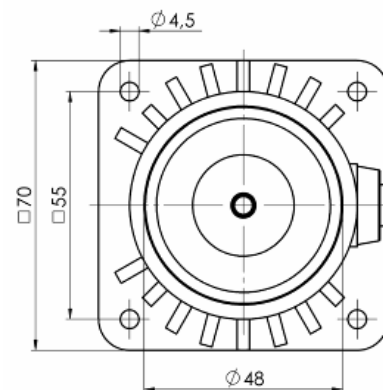
STANDARD LINE

Wandmontage h = 65 mm

Uitvoering voor opbouw met onderbrekingsdrukknop
Beschermingsgraad van de magneet IP42

Type	Afmetingen (mm)	Spanning(V)	Kracht (N)	P(W)
GTR048000A06	70x70x h 65	24	400	1,6

* geleverd inclusief instelbaar anker GT50R006-200



HAHN CQ^{STANDARD}



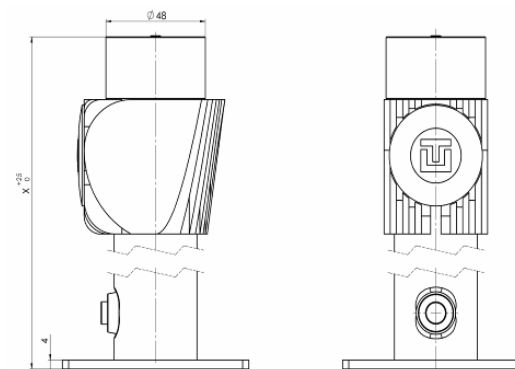
GTR048000A06
(Inclusief GT50R006-200)

Magneet op voet : wand- of vloermontage

Deurmagneet voor wand- of vloermontage gemonteerd op stalen afstandhouder.
De magnetische kop kan in een handomdraai van vloer- naar wandmontage worden omgebouwd. Voorzien van onderbrekingsdrukknop, aansluitblokje en intern bedraad.
Dank zij drie leverbare buislengtes kan elke afstand deur/wand overbrugd worden.
De buis kan door de klant worden ingekort. Beschermingsgraad van de magneet IP42

Type	Afmetingen (mm)	Spanning (V)	Kracht (N)	P(W)
GTR048000A10/150	150/175	24	400	1,6
GTR048000A10/300	300/325	24	400	1,6
GTR048000A10/450	450/475	24	400	1,6

* geleverd inclusief instelbaar anker GT50R006-200



GTR048000A10
(Inclusief GT50R006-200)



SZ 2575 : Montagevoet voor aansluiting op de vloer of op een K25 kabelgoot met 4 uitbreekpoorten (93x83x20)

TOEBEHOREN

Ankerplaten

GT..R005-200 : Ankerplaat gemonteerd op montagevoet.
Ankerplaat is flexibel bevestigd (+/- 5°) met een rubber om het vlak aanliggen tegen de magneet te garanderen.

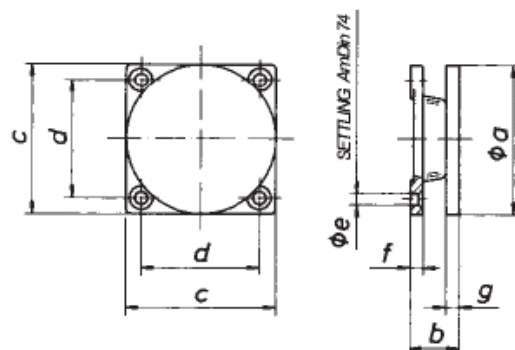
GT..R006-200 : Idem naar gemonteerd op een hulpstuk, waardoor een regelbare hoekinstelling van 120° wordt verkregen.

GT..R007-200 Anker in een verende uitvoering met een demping tot 20 mm.

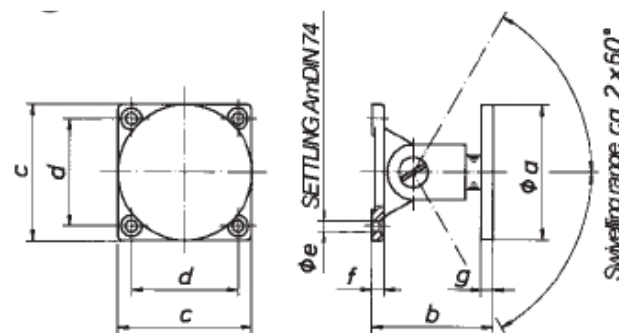


ATEX-Uitvoeringen

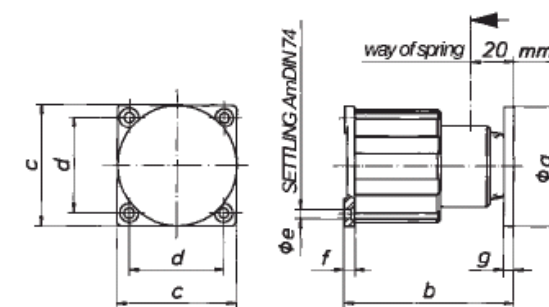
GT .. 105-200
GT .. 106-200
GT .. 107-200



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



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



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



Bintz technics

Bintz Technics

Brixtonlaan 23
1930 Zaventem

02/720.49.16

info@bintz.be



Bintz Technics - Waregem

Kalkhoevestraat 1 (Bedrijvencentrum)
8790 Waregem

056/620 270

info@bintz.be

