

Haftmagnete mit Anschlußklemme

Baureihen R, RI, F

DICTATOR Haftmagnete sind für die Verwendung in Feststellanlagen an Feuerschutztüren geeignet.

Zu den Haftmagneten der Baureihen R, RI und F gehören Magnete in den Durchmessern 40, 50, 60 und 70 mm. Sie unterscheiden sich in Haftkraft, Bauform und Baugröße. Für den problemlosen Anschluß sind sie mit einer Anschlußklemme ausgerüstet.

Die Magnete und die Grundplatte sind aus Stahl und standardmäßig verzinkt.

DICTATOR Haftmagnete sind serienmäßig mit Funkenlöschdioden ausgestattet. Bei einem Anschlußfehler verhindert der eingebaute Verpolschutz, daß die Funkenlöschdiode zerstört wird.

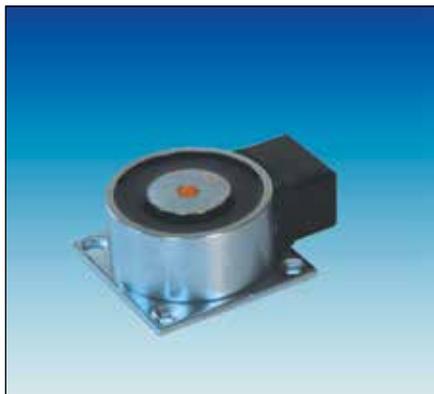
Der Haftmagnet mit Anschlußklemme ist in einer Sonderausführung auch für den wahlweisen Einsatz bei 24 VDC und AC lieferbar (Durchmesser 42 mm).

Die Haftmagnete sind gemäß der EN 1155:2003 geprüft und in Verbindung mit den DICTATOR Rauchmeldern RM 2000 und RM 3000+ **bauaufsichtlich zugelassen** (Zulassungs-Nr. Z 6.5-1903).



Technische Daten

Anschlußspannung Standard	24 VDC ± 10 %
Anschlußspannungen Sonderausf.	24 VAC ± 10 % , 230 VAC, 230 VDC
Stromaufnahme	67 mA bis 142 mA
Einschaltdauer	100 %
Temperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Haftkraft	300 N bis 2000 N
Remanenz	0 N
Oberfläche Magnet, Grundplatte	verzinkt



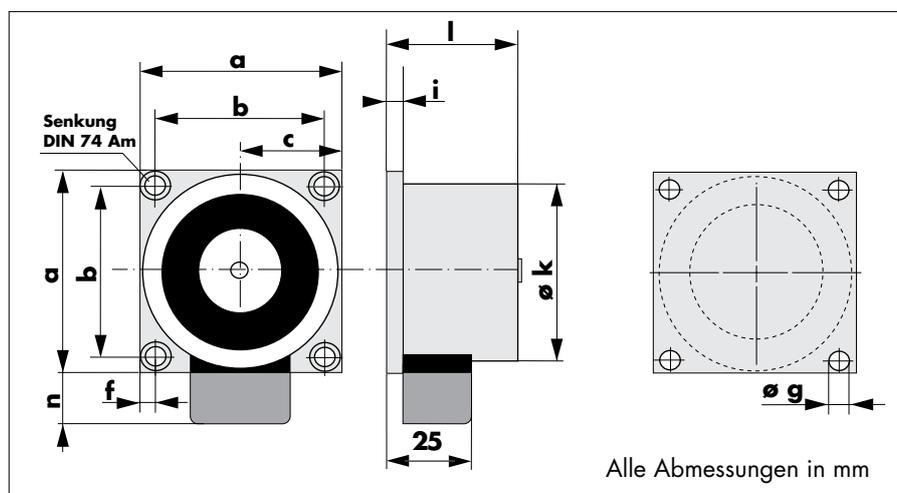
Haftmagnete mit Anschlußklemme

Baureihe R

Der Anschluß der Haftmagnete Baureihe R erfolgt in dem Klemmgehäuse, das seitlich am Magneten befestigt ist.

Die Haftmagnete der Baureihe R sind im Durchmesser 42 mm auch für den wahlweisen Einsatz bei 24 V DC und AC lieferbar.

Abmessungen



Typ	a	b	c	f	g	i	k	l	n
EM GD 50 R 26	55	44	27,5	5,5	∅ 4,5	3	∅ 50	26	18
EM GD 60 R 26	65	55	32,5	5	∅ 4,5	3	∅ 60	26	18
EM GD 70 R 39	75	60	37,5	7,5	∅ 5,5	4	∅ 70	39	18

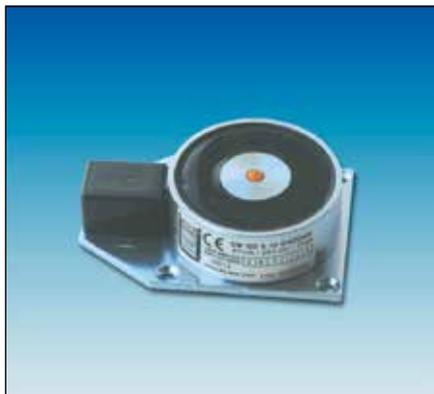
Technische Daten

Haftmagnet EM	Anschlußspannung	Stromaufnahme	Haftkraft
GD 50 R 26	24 VDC ±10%	67 mA (= 1,6 W)	600 N
GD 60 R 26	24 VDC ±10%	67 mA (= 1,6 W)	700 N
GD 60 R 26 S	24 VDC ±10%	79 mA (= 1,9 W)	1000 N
GD 70 R 39	24 VDC ±10%	71 mA (= 1,7 W)	1450 N
GD 70 R 39 S	24 VDC ±10%	142 mA (= 3,4 W)	1700 N
GD 70 R 39 R	24 VDC ±10%	142 mA (= 3,4 W)	2000 N

Bestellangaben

Haftmagnet EM GD 50 R 26	Haftkraft 600 N	Bestell-Nr. 040021
Haftmagnet EM GD 60 R 26	Haftkraft 700 N	Bestell-Nr. 040133
Haftmagnet EM GD 60 R 26 S	Haftkraft 1000 N	Bestell-Nr. 040134
Haftmagnet EM GD 70 R 39	Haftkraft 1450 N	Bestell-Nr. 040023
Haftmagnet EM GD 70 R 39 S*	Haftkraft 1700 N	Bestell-Nr. 040117
Haftmagnet EM GD 70 R 39 R*	Haftkraft 2000 N	Bestell-Nr. 040118
Haftmagnet EM GD 42 R 33*, 24 VDC/AC	500 N	Bestell-Nr. 040267

* Diese Haftmagnete haben keine bauaufsichtliche Zulassung.

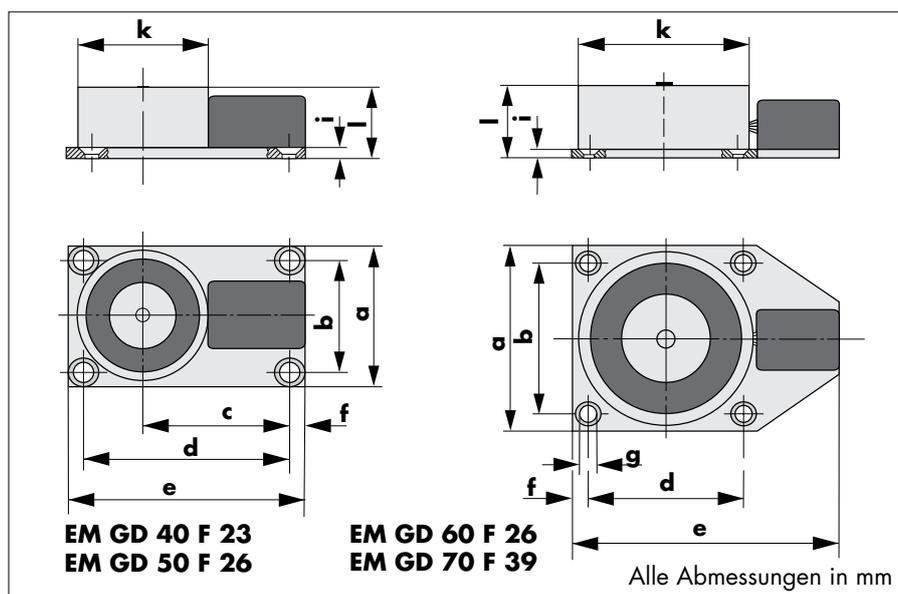


Haftmagnete mit Anschlußklemme

Baureihe F

Zu den Haftmagneten der Baureihe F gehören die Magnete EM GD 40, EM GD 50, EM GD 60 und EM GD 70. Sie unterscheiden sich in Haftkraft und Baugröße (siehe technische Daten). Die Anschlußklemme sitzt auf der Grundplatte des Magneten.

Abmessungen



Typ	a	b	c	d	e	f	g	i	k	l
EM GD 40 F 23	45	35	45	63	73	5	Ø 4,5	3	Ø 40	23
EM GD 50 F 26	55	44	51	74	83	4,5	Ø 4,5	3	Ø 50	26
EM GD 60 F 26	65	55	-	55	93	5	Ø 4,5	3	Ø 60	26
EM GD 70 F 39	75	60	-	60	103	7,5	Ø 5,5	4	Ø 70	39

Technische Daten

* geprüft nach EN 1155

EM GD	Stromaufnahme	Haftkraft	EM GD	Stromaufnahme	Haftkraft
40 F 23*	75 mA (1,8 W)	300 N	70 F 39*	71 mA (1,7 W)	1450 N
50 F 26*	67 mA (1,6 W)	600 N	70 F 39 S	142 mA (3,4 W)	1700 N
60 F 26*	67 mA (1,6 W)	700 N	70 F 39 R	142 mA (3,4 W)	2000 N
60 F 26 S*	79 mA (1,9 W)	1000 N			

Bestellangaben

Haftmagnet EM GD 40 F 23	Haftkraft 300 N	Bestell-Nr. 040085
Haftmagnet EM GD 50 F 26	Haftkraft 600 N	Bestell-Nr. 040106
Haftmagnet EM GD 60 F 26	Haftkraft 700 N	Bestell-Nr. 040049
Haftmagnet EM GD 60 F 26 S	Haftkraft 1000 N	Bestell-Nr. 040163
Haftmagnet EM GD 70 F 39	Haftkraft 1450 N	Bestell-Nr. 040037
Haftmagnet EM GD 70 F 39 S*	Haftkraft 1700 N	Bestell-Nr. 040115
Haftmagnet EM GD 70 F 39 R*	Haftkraft 2000 N	Bestell-Nr. 040122

* Diese Haftmagnete haben keine bauaufsichtliche Zulassung.