

1. Allgemeine Montagehinweise

Die Magnetschalter sind zur Öffnungsüberwachung von Fenstern, Türen und Behältnissen konzipiert, welche aus ferromagnetischem Material bestehen. Sie werden in Fenster und Türrahmen eingelassen. Die Montage und Einsatz der Magnetkontakte erfolgt gemäß VdS-Richtlinie 2311. Der Biegeradius des Anschlusskabels darf 12 mm nicht unterschreiten.

2. Montageanleitung

Magnetschalter und Magnet werden stirnseitig eingebaut. Dabei wird der Magnetschalter im feststehenden Teil (z.B. Rahmen) und der Magnet im beweglichen Teil des zu sichernden Objektes eingebaut. Der Einbau des Magnetschalters und des Magnets erfolgt über das mitgelieferte EG2 Einbaugehäuse.

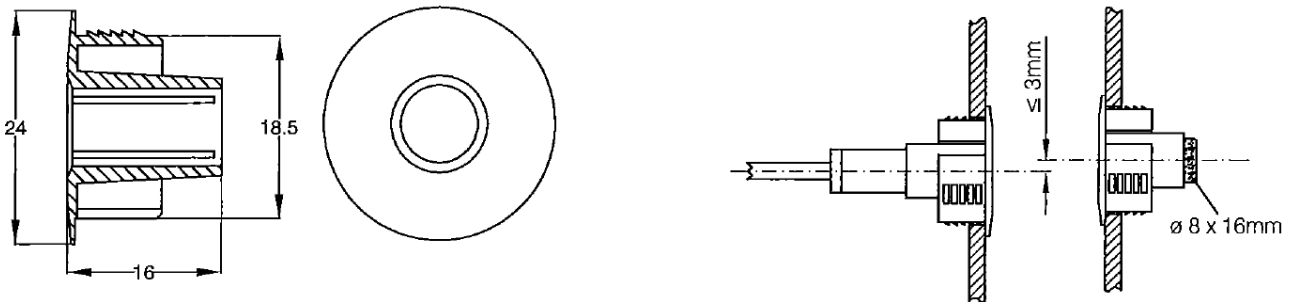


Abbildung: Bohrmaße Einbaugehäuse EG2

Annäherungswert:	14mm	$\pm 4\text{mm}$
Abzugswert:	16mm	$\pm 4\text{mm}$

3. Anschaltung

Zur Anschaltung des Magnetschalters wird das Anschlusskabel mit den 4 gleichfarbigen Adern durchgemessen.

Bezeichnung	Grad nach EN	VdS-Klasse		Anschlussschema
404040.7 / .8	2	B	G191568	

4. Technische Daten

VdS-Anerkennung	VdS-Klasse B (G 191568)	Schaltstrom	10 μA bis 100 mA
Abmessung Schalter.	8 mm x 30 mm	Schaltspiele	$\geq 10^7$
Abmessung Magnet	8 mm x 30 mm	Montageabstände	≤ 15 mm (axial)
Reedkontakt	Schließer	Temperatur	- 40°C ... +70°C
Belastbarkeit	≤ 3 W	Schutzart	IP 67
Schaltspannung	≤ 30 V	Umweltklasse	VdS: III-EN: III a