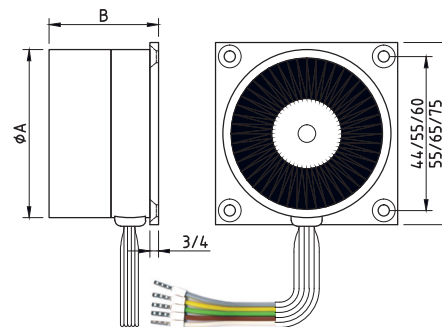


**Elektro-Haftmagnet mit Rückmeldekontakt,**  
 mit Grundplatte, Stahl verzinkt, Kabel 5-adrig ca. 400 mm lang,  
 mit vier versenkten Anschraublöcher.  
 Anschlussspannung 24V DC ± 10%  
 Einschaltdauer 100%

**12.7976. . .**

Code	Haftkraft	Strom- aufnahme	A x B mm	Schutz- art	Art. Nr.	Typ-Nr.
5024	600 N	67 mA/1,6 W	50 x 39	IP 20	040140	GD 50 B 39 ST
6024	700 N	67 mA/1,6 W	60 x 39	IP 20	040139	GD 60 B 39 ST
7024	1150 N	71 mA/1,7 W	70 x 53	IP 40	040141	GD 70 B 52 ST

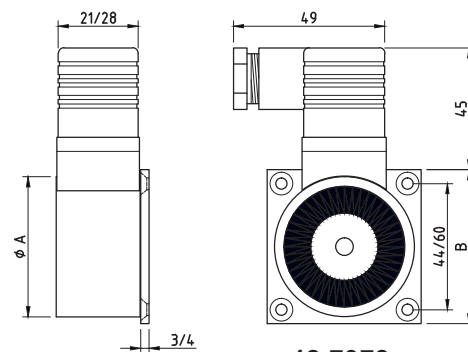


**12.7976.**

**Elektro-Haftmagnet mit Anschlussklemme IP 65**  
 wassergeschützte Kabelverschraubung aus Kunststoff, mit Grundplatte,  
 Stahl verzinkt, Anschlussspannung 24V DC ± 10%, mit vier versenkten  
 Anschraublöcher.

**12.7978. . .**

Code	Haftkraft	Strom- aufnahme	A x B mm	Art. Nr.	Typ-Nr.
5024	600 N	67 mA/1,6 W	50 x 55	040107	GD 50 R 26 I
7024	1450 N	71 mA/1,7 W	70 x 75	040108	GD 70 R 39 I



**12.7978.**

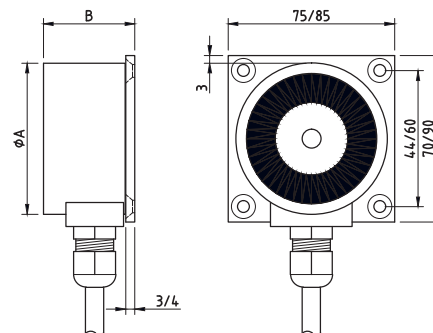
Info: Sind die Magnete direkter **Sonneneinstrahlung** ausgesetzt, können sie mit einer UV-beständigen Vergussmasse geliefert werden.

**Elektro-Haftmagnet Ex-geschützt mit 2 m Zuleitungskabel**

in der Bauform vergussgekapselte Ausführung (EEX m) gefertigt, entsprechend VDE 0165 für Zone 1 und 2 einsetzbar. Nicht in Grubenbereiche zugelassen. Serienmässig mit integrierten Dioden zur Unterdrückung der Öffnungsinduktion („Funkenlöschdioden“) und Verpolschutz ausgerüstet. Geprüft nach EN 1155:2005. Diese Haftmagnet mit Anschlusskabel werden eingesetzt, wenn bauseitige Verteilerdose angeschlossen werden, die ausserhalb oder - ebenfalls ex-geschützt - innerhalb des gefährdeten Bereiches angebracht sein kann. Der Magnet sitzt auf einer Grundplatte mit vier Befestigungsbohrungen, Stahl verzinkt. Anschlussspannung 24V DC ± 15%, Schutzart IP 66 Max. zulässige Welligkeit 20%, Einschaltdauer 100% Zündschutzart Kabelausführung  $\text{Ex} \text{ II } 2\text{G EEx m II T6}$  Zündschutzart Klemmkasten  $\text{Ex} \text{ II } 2\text{G EEx em II T6}$  Umgebungstemperatur -20° bis +40° C

**12.7980. . .**

Code	Haftkraft/ Remanenz	Strom- aufnahme	A x B mm	Art. Nr.	Typ-Nr.
2450	600 N / 0 N	67 mA/1,6 W	50 x 30	040154	EM GD 50 Ex 30 m
2470	1450 N / 0 N	70 mA/1,7 W	70 x 43	040156	EM GD 70 Ex 43 m



**12.7980.**

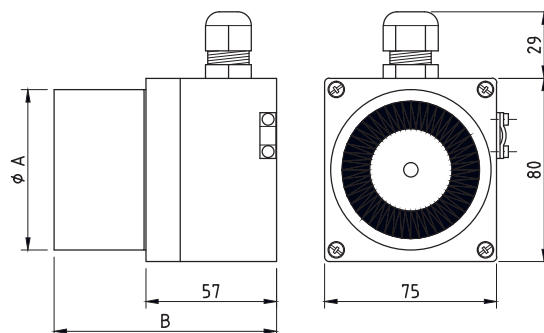
► Unbedingt der Lieferung beigefügte Betriebsanleitung beachten.

**Elektro-Haftmagnet Ex-geschützt mit Klemmenkasten**

mit eigenen Anschlussklemmen, deshalb benötigt die Installation dieser Ex-Magnete keine zusätzlichen Ex-Verteilerdosen. Die elektrische Anschlussleitung wird über eine geprüfte Kabelverschraubung Typ ATEX M20 x 1,5 in das Klemmengehäuse geführt. Das Zuleitungskabel sollte mit einem Aussendurchmesser von 5 bis 10 mm und einem max. Leitungsquerschnitt von 2,5 mm<sup>2</sup> sein. Der Haftmagnet EM GD.. Ex...em ist in der Zündschutzart „Vergusskapselung m“ und der Klemmenkasten in Zündschutzart „Erhöhte Sicherheit e“ ausgeführt. Anschlussspannung 24V DC ± 10%, Einschaltdauer 100%, Schutzart IP 66

**12.7982. . .**

Code	Haftkraft	Strom- aufnahme	A x B mm	Art. Nr.	Typ-Nr.
5024	550 N	67 mA/1,6 W	50 x 86	040157	EM GD 50 Ex 85 m
7024	1450 N	71 mA/1,7 W	70 x 98	040159	EM GD 70 Ex 99 m



**12.7982.**

► Unbedingt der Lieferung beigefügte Betriebsanleitung beachten.

Technische Änderungen vorbehalten !