

MGC Erweiterungsmodul

2-Kanal Detektormodul (DM02)

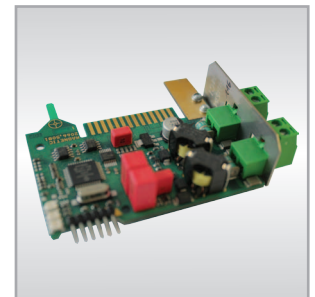
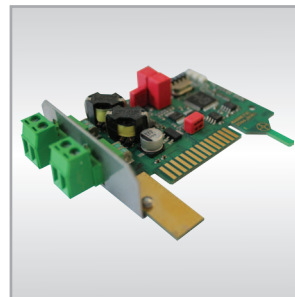
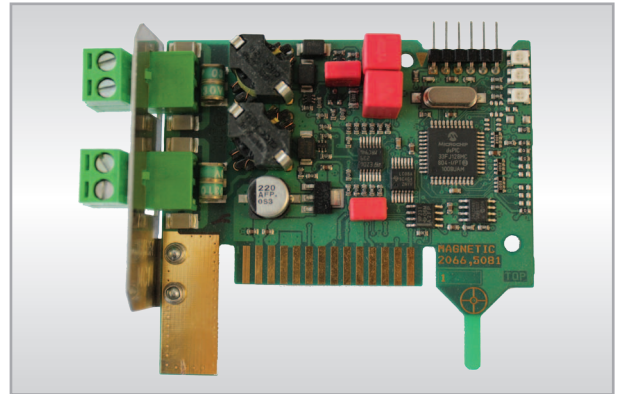
Beim Detektormodul DM02 handelt es sich um einen 2-Kanal-Induktionsschleifendetektor für MHTM™ MicroDrive Schranken. Das Modul wird direkt in die Steuerung eingesteckt (Plug & Play).

Die beiden Schleifenkanäle werden im Multiplex betrieben, das heißt die beiden Schleifen werden abwechselnd bestromt, sodass keine gegenseitige Beeinflussung stattfinden kann. Es können zwei Detektormodule DM02 in jeder MGC-Steuerung verwendet werden, sodass die Anzahl Kanäle auf 4 erhöht wird. In diesem Fall wird der Multiplex auf alle Kanäle erweitert, sodass sich alle vier Schleifen gegenseitig nicht beeinflussen können.

Alle Schleifenkanäle (bis zu 4) können jeweils als Überwachungs-, Öffnungs- oder Präsenzschleife konfiguriert werden. Es können auch mehrere Kanäle mit der gleichen Funktion belegt werden.

Die Einstellung der Parameter aller Kanäle erfolgt bequem über Menüs der MGC-Steuerung.

Die Frequenzen der einzelnen Kanäle und die durch Fahrzeuge verursachten Frequenzänderungen können über das Display abgefragt werden.



Technische Daten

Stromaufnahme	50 mA
Anzahl Kanäle	2
Induktivitätsbereich	70 bis 500 μ H
Anzahl Empfindlichkeitsstufen pro Kanal	10
Ansprechempfindlichkeit	von 0,01 bis 2,0 % $\Delta f/f$
Frequenzbereiche pro Kanal	2 (high/low)
Steckertyp	Steckbare Schraubklemmen

Unterstützte Schrankentypen

Magnetic.Access	alle
Magnetic.Parking	alle
Magnetic.Toll	alle