

Öffnungsüberwachung Opening monitoring

Dieser Einbau-Magnetkontakt zeichnet sich besonders durch seine kleine Bauform (6 x 19 mm) aus. Es stehen eine große Auswahl an Montageteile zur Verfügung. Dadurch können verschiedene Aufgabenstellungen, wie z. B. der stirnseitige Einbau in Stahl, VdS-konform gelöst werden.

This recess-mounted magnetic contact is extremely compact (6 mm x 19 mm). The large number of installation parts available mean that this magnetic contact can be used to solve a variety of problems while remaining VdS-compliant, such as a front side installation in steel.



Technische Daten Specifications	
Kontaktart Contact type	A / Schließer A / N/O contact
Kontaktbelastbarkeit Contact load	max. 10 W
Schaltspannung Switching voltage	max. 100 VDC
Schaltgleichstrom DC switching current	max. 0,5 A max. 0.5 A
Farben Colors	Siehe „Produktvarianten“ See “product versions”
Leitungslängen Cable length	Siehe „Produktvarianten“ See “product versions”
Maße Dimensions	ø 6 x 19 mm
Anschlussleitung Connection cable	L1YY 4 x 0,14 mm ² L1YY 4 x 0.14 mm ²
Lichter Ansprechabstand Clear response distance	14 mm
Zulassungen Approvals	G 198532, VdS B, Öffnungsüberwachung G 198532, VdS B, opening monitoring

i Dieses Produkt kann mit speziellen Magneten auch zur kombinierten Verschluss- und Öffnungsüberwachung eingesetzt werden. Weiterführende Informationen finden Sie in den gleichnamigen Kapiteln.
With special magnets, this product can also be used for combined lock and opening state monitoring. For more information, see the chapters with the same names.










Einbau-MK, Öffnungsüberwachung, EN Grad 2 / VdS Kl. B Recess mount mc, Opening state monitoring, EN grade 2 / VdS-class B

Produktvarianten Product versions

Bezeichnung Description	Art. Nr. Art. no.	Farbe Color	Leitungslänge Cable length	Preisliste Kapitel Price list chapter
100 10 49 A	1305248	braun brown	4 m	2.3
1 Schalter, 1 Magnet 100 58 MD 1 Switch, 1 magnet 100 58 MD	1304370	weiß white	4 m	2.3
	1309139	braun brown	6 m	2.3
	1304372	weiß white	6 m	2.3
	1306173	braun brown	4 m	2.3
100 10 49 A	1306173	braun brown	4 m	2.3
1 Schalter ohne Magnet 1 Switch without magnet	1304373	weiß white	4 m	2.3
	1309138	braun brown	6 m	2.3
	1304374	weiß white	6 m	2.3

Mögliche Montageteile Possible installation parts

Typ Type	Abbildung Picture	Verwendung Application	Details siehe Kapitel Details see chapter
M 11 35 Gabelschränke für Schwenkriegel Fork sensor for swivel lock		Einbau in Schwenkriegel-schlösser Installation in swivel dead bolt locks	2.1.9
M 11 36 Aufnahmeclip für Schalter und/oder Magnet Receptive clip for switch and/or magnet		Paralleleinbau Parallel installation	2.1.9
M 11 46 Montageteil für Schalter und/oder Magnet Installation part for switch and/or magnet		Einbau in Hohlkammerprofile Installation into hollow chamber profiles	2.1.9
M 11 48 Montageteil für Schalter und/oder Magnet Installation part for switch and/or magnet		Stahleinbau Installation into steel	2.1.9
M 12 50 Aufbaumontageteil Surface mount installation part		Passend für Schalter Suitable for switch	2.1.9
M 12 51 Aufbaumontageteil Surface mount installation part		Passend für Magnet Suitable for magnet	2.1.9
M 14 03 Montageteil für Schalter und/oder Magnet Installation part for switch and/or magnet		Einbau in Hohlkammerprofile Installation into hollow chamber profiles	2.1.9

Kombinierte Verschluss- und Öffnungsüberwachung für Fenster und Türen

Combined lock and opening state monitoring for windows and doors

Dieser Einbau-Magnetschalter zeichnet sich besonders durch seine kleine Bauform (6 x 19 mm) aus. Darüber hinaus bietet er in der Kombination mit dem geeigneten Magneten (siehe Kombinationsmöglichkeiten), der auf dem Verschlusselement (z. B. Schubgestänge) angebracht wird, eine Verschlussüberwachungslösung nach VdS-Klasse C.

This recess-mounted magnetic switch is extremely compact (6 mm x 19 mm). Furthermore, combined with the appropriate magnet (see possible combinations), which is affixed to the lock state element (e.g. push rod), it forms a lock state monitoring solution that meets the requirements of VdS-class C.

100 10 49 A



Technische Daten Specifications

Kontaktart Contact type	A / Schließer A / N/O contact
Kontaktbelastbarkeit Contact load	max. 10 W
Schaltspannung Switching voltage	max. 100 VDC
Schaltgleichstrom DC switching current	max. 0,5 A max. 0.5 A
Farben Colors	Siehe „Produktvarianten“ See “product versions”
Leitungslängen Cable length	Siehe „Produktvarianten“ See “product versions”
Maße Dimensions	ø 6 x 19 mm
Anschlussleitung Connection cable	LIYY 4 x 0,14 mm ² LIYY 4 x 0.14 mm ²
Lichter Ansprechabstand Clear response distance	14 mm
Zulassungen Approvals	G 198532, VdS B, Verschluss- und Öffnungsüberwachung G 198532, VdS B, lock and opening monitoring







Einbau-MK, komb. Verschluss- und Öffnungsüberwachung, VdS Kl. B Recess mount mc, Comb. lock and opening state monitoring, VdS-class B


Produktvarianten Product versions

Bezeichnung Description	Art. Nr. Art. no.	Farbe Color	Leitungslänge Cable length	Preisliste Kapitel Price list chapter
100 10 49 A	1306173	braun brown	4 m	2.7
1 Schalter ohne Magnet 1 Switch without magnet	1304373	weiß white	4 m	2.7
	1309138	braun brown	6 m	2.7
	1304374	weiß white	6 m	2.7

Mögliche Magnet-Kombinationen Possible magnet combinations

Typ Type	Abbildung Picture	Farben Colors	Art.-Nr. Art. no.	Details siehe Kapitel Details see chapter
100 57 MD 100 65 MD 100 66 MD 100 67 MD 100 68 MD		metallisch metallic	1304360 1301529 1301530 1301531 1301532	2.1.9
100 59 MD 100 63 MD		weiß white braun brown weiß white braun brown	1304371 1307788 1300560 1304613	2.1.9
100 61 MDK		weiß white braun brown	1300369 1301360	2.1.9
100 62 MDK		weiß white braun brown	1301361 1300010	2.1.9

Mögliche Montageteile Possible installation parts

Typ Type	Abbildung Picture	Art.-Nr. Art. no.	Details Details
M 12 64 Magnetschalteaufnahme für den beschlagsintegrierten Einbau magnetic switch take-up for integrated installation		1309684	<ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für den Einbau in nahezu allen gängigen Profilartern. Suitable for the installation in nearly all usual profile types ■ EN Grad 2 zertifiziert vom VdS gem. EN 50131-2-6. En grade 2 certified by VdS according to EN 50131-2-6 ■ VdS-Klasse B und C (Verschlussüberwachung). VdS class B and C (Lock state detection) ■ Geeignet für die kombinierte Verschluss- und Öffnungsüberwachung nach VdS-Klasse B. Suitable for combined lock and opening state monitoring according VdS class B.

Verschlussüberwachung für Fenster Lock state monitoring for windows

Dieser Einbau-Magnetschalter zeichnet sich besonders durch seine kleine Bauform (6 x 19 mm) aus. Darüber hinaus bietet er in der Kombination mit dem geeigneten Magneten (siehe Kombinationsmöglichkeiten), der auf dem Verschlusselement (z. B. Schubgestänge) angebracht wird, eine Verschlussüberwachungslösung nach VdS-Klasse C.

This recess-mounted magnetic switch is extremely compact (6 mm x 19 mm). Furthermore, combined with the appropriate magnet (see possible combinations), which is affixed to the lock state element (e.g. push rod), it forms a lock state monitoring solution that meets the requirements of VdS-class C.



Technische Daten Specifications





Kontaktart Contact type	A / Schließer A / N/O contact
Kontaktbelastbarkeit Contact load	max. 10 W
Schaltspannung Switching voltage	max. 100 VDC
Schaltgleichstrom DC switching current	max. 0,5 A max. 0.5 A
Farben Colors	Siehe „Produktvarianten“ See “product versions”
Leitungslängen Cable length	Siehe „Produktvarianten“ See “product versions”
Maße Dimensions	ø 6 x 19 mm
Anschlussleitung Connection cable	LIYY 4 x 0,14 mm ² LIYY 4 x 0.14 mm ²
Lichter Ansprechabstand Clear response distance	14 mm
Zulassungen Approvals	G 198065, VdS C, Verschlussüberwachung G 198065, VdS C, lock state monitoring




Produktvarianten Product versions

Bezeichnung Description	Art. Nr. Art. no.	Farbe Color	Leitungslänge Cable length	Preisliste Kapitel Price list chapter
100 10 49 A	1306173	braun brown	4 m	2.7
1 Schalter ohne Magnet 1 Switch without magnet	1304373	weiß white	4 m	2.7
	1309138	braun brown	6 m	2.7
	1304374	weiß white	6 m	2.7

Mögliche Magnet-Kombinationen Possible magnet combinations

Typ Type	Abbildung Picture	Farben Colors	Art.-Nr. Art. no.	Details siehe Kapitel Details see chapter
100 57 MD 100 65 MD 100 66 MD 100 67 MD 100 68 MD		metallisch metallic	1304360 1301529 1301530 1301531 1301532	2.1.9
100 59 MD 100 63 MD		weiß white braun brown weiß white braun brown	1304371 1307788 1300560 1304613	2.1.9
100 61 MDK		weiß white braun brown	1300369 1301360	2.1.9
100 62 MDK		weiß white braun brown	1301361 1300010	2.1.9

Mögliche Montageeile Possible installation parts

Typ Type	Abbildung Picture	Art.-Nr. Art. no.	Details Details
M 12 64 Magnetschalteaufnahme für den beschlagsintegrierten Einbau magnetic switch take-up for integrated installation		1309684	<ul style="list-style-type: none">■ Geeignet für den Einbau in nahezu allen gängigen Profilartern. Suitable for the installation in nearly all usual profile types■ EN Grad 2 zertifiziert vom VdS gem. EN 50131-2-6. En grade 2 certified by VdS according to EN 50131-2-6■ VdS-Klasse B und C (Verschlussüberwachung). VdS class B and C (Lock state detection)■ Geeignet für die kombinierte Verschluss- und Öffnungsüberwachung nach VdS-Klasse B. Suitable for combined lock and opening state monitoring according VdS class B.