

Öffnungsüberwachung Opening monitoring

Als Wechselkontakt variabel einsetzbarer Einbau-Magnetkontakt zur Öffnungsüberwachung. Aufgrund einer großen Anzahl von kombinierbaren Montageteilen (siehe „Mögliche Montageteile“) werden viele Anwendungsfälle, je nach Umgebungsanforderung, abgedeckt.

Recess-mounted magnetic contact for opening detection that can be used in different ways as a change-over contact. The large number of combinable installation parts (see “Possible installation parts”) makes this contact suitable for use in many applications depending on the environmental requirements.

100 10 30 C



Technische Daten Specifications

Kontaktart Contact type	C / Wechsler C / Change-over contact
Kontaktbelastbarkeit Contact load	max. 3 W
Schaltspannung Switching voltage	max. 30 VDC
Schaltgleichstrom DC switching current	max. 0,2 A max. 0.2 A
Farben Colors	Siehe „Produktvarianten“ See “product versions”
Leitungslängen Cable length	Siehe „Produktvarianten“ See “product versions”
Maße Dimensions	ø 6 x 30 mm
Anschlussleitung Connection cable	LIYY 5 x 0,14 mm ² LIYY 5 x 0.14 mm ²
Lichter Ansprechabstand Clear response distance	seitlich: 18 mm / stirnseitig: 13 mm lateral: 18 mm / front: 13 mm
Zulassungen Approvals	G 191524, VdS B, Öffnungsüberwachung G 191524, VdS B, opening monitoring



Dieses Produkt kann mit speziellen Magneten auch zur kombinierten Verschluss- und Öffnungsüberwachung eingesetzt werden. Weiterführende Informationen finden Sie in den gleichnamigen Kapiteln.

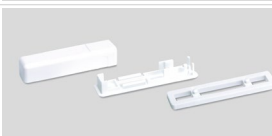
With special magnets, this product can also be used for combined lock and opening state monitoring. For more information, see the chapters with the same names.



Einbau-MK, Öffnungsüberwachung, VdS Kl. B

Recess mount mc, 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 30 C	1300865	braun brown	2 m	2.3
1 Schalter, 1 Magnet 100 83 MD 1 Switch, 1 magnet 100 83 MD	1300190	weiß white	2 m	2.3
	1300840	braun brown	4 m	2.3
	1300678	weiß white	4 m	2.3
	1300545	braun brown	6 m	2.3
	1300548	weiß white	6 m	2.3
	1300717	braun brown	2 m	2.3
100 10 30 C	1300717	braun brown	2 m	2.3
1 Schalter ohne Magnet 1 Switch without magnet	1300005	weiß white	2 m	2.3
	1300654	braun brown	4 m	2.3
	1300583	weiß white	4 m	2.3
	1300574	braun brown	6 m	2.3
	1300635	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 37 Aufnahmeclip für Schalter und/oder Magnet Receptive clip for switch and/or magnet		Paralleleinbau Parallel installation	2.1.9
M 11 35 Gabelschranke für Schwenkriegel Fork sensor for swivel lock		Einbau in Schwenk- riegelschlösser Installation in swivel dead bolt locks	2.1.9
M 11 40 Aufbaugehäuse für Schalter und/oder Magnet Surface mount housing for switch and/or magnet		Für Einbau- magnetkontakte For recessmount magneticcontacts	2.1.9
M 11 46 Montageteil für Schalter und/oder Magnet Installation part for switch and/or magnet		Einbau in Hohlkammerprofile Installation in hollow chamber- sections	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 11 42 Exzenterstopfen 20 mm für Schalter und/oder Magnet Eccentric plug 20 mm for switch and/ or magnet		Einbau in Tür oder Fenster Installation in win- dow or door	2.1.9
M 11 43 Exzenterstopfen 15 mm für Schalter und/oder Magnet Eccentric plug 15 mm for switch and/ or magnet		Einbau in Tür oder Fenster Installation in win- dow or door	2.1.9
M 14 03 Montageteil für Schalter und/oder Magnet Installation part for switch and/or magnet		Einbau in Hohlkammerprofile Installation into hol- low chamber profiles	2.1.9

Verschluss- und Öffnungsüberwachung für Fenster und Türen Combined lock and opening state monitoring for windows and doors

Dieser Magnetschalter (Wechsler) bietet in der Kombination mit dem geeigneten Magneten (siehe Kombinationsmöglichkeiten), der auf dem Verschlusselement (z. B. Schubgestänge) angebracht wird, eine kombinierte Verschluss- und Öffnungs-Lösung nach VdS-Klasse B.

Together with the appropriate magnet (see possible combinations), which is affixed to the lock state element (e.g. push rod), this magnetic switch (change-over contact) provides a combined lock and opening state solution that meets the requirements of VdS-class B.

100 10 30 C



Technische Daten Specifications

Kontaktart Contact type	C / Wechsler C / Change-over contact
Kontaktbelastbarkeit Contact load	max. 3 W
Schaltspannung Switching voltage	max. 30 VDC
Schaltgleichstrom DC switching current	max. 0,2 A max. 0.2 A
Farben Colors	Siehe „Produktvarianten“ See “product versions”
Leitungslängen Cable length	Siehe „Produktvarianten“ See “product versions”
Maße Dimensions	ø 6 x 30 mm
Anschlussleitung Connection cable	LIYY 5 x 0,14 mm ² LIYY 5 x 0.14 mm ²
Lichter Ansprechabstand Clear response distance	seitlich: 18 mm / stirnseitig: 13 mm lateral: 18 mm / front: 13 mm
Zulassungen Approvals	G 191524, VdS B, Verschluss- und Öffnungsüberwachung G 191524, VdS B, combined lock and opening state 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 30 C	1300717	braun brown	2 m	2.4
1 Schalter ohne Magnet 1 Switch without magnet	1300005	weiß white	2 m	2.4
	1300654	braun brown	4 m	2.4
	1300583	weiß white	4 m	2.4
	1300574	braun brown	6 m	2.4
	1300635	weiß white	6 m	2.4

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 63 MD		weiß white braun brown	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

Verschlussüberwachung für Fenster

Lock state monitoring for windows

Dieser Magnetschalter (Wechsler) bietet in der Kombination mit dem geeigneten Magneten (siehe Kombinationsmöglichkeiten), der auf dem Verschlusselement (z. B. Schubgestänge) angebracht wird, eine Verschluss-Lösung nach VdS-Klasse C.

Together with the appropriate magnet (see possible combinations), which is affixed to the lock state element (e.g. push rod), this magnetic switch (change-over contact) forms a lock state monitoring solution that meets the requirements of VdS-class C.

100 10 30 C



Technische Daten Specifications

Kontaktart Contact type	C / Wechsler C / Change-over contact
Kontaktbelastbarkeit Contact load	max. 3 W
Schaltspannung Switching voltage	max. 30 VDC
Schaltgleichstrom DC switching current	max. 0,2 A max. 0.2 A
Farben Colors	Siehe „Produktvarianten“ See “product versions”
Leitungslängen Cable length	Siehe „Produktvarianten“ See “product versions”
Maße Dimensions	ø 6 x 30 mm
Anschlussleitung Connection cable	LIYY 5 x 0,14 mm ² LIYY 5 x 0.14 mm ²
Lichter Ansprechabstand Clear response distance	seitlich: 18 mm / stirnseitig: 13 mm lateral: 18 mm / front: 13 mm
Zulassungen Approvals	G 190050, VdS C, Verschlussüberwachung G 190050, VdS C, lock state monitoring



Einbau-MK, Verschlussüberwachung, VdS-Kl. C

Recess mount mc, Lock state monitoring, VdS-Kl. C

Produktvarianten Product versions				
Bezeichnung Description	Art. Nr. Art. no.	Farbe Color	Leitungslänge Cable length	Preisliste Kapitel Price list chapter
100 10 30 C	1300717	braun brown	2 m	2.7
1 Schalter ohne Magnet 1 Switch without magnet	1300005	weiß white	2 m	2.7
	1300654	braun brown	4 m	2.7
	1300583	weiß white	4 m	2.7
	1300574	braun brown	6 m	2.7
	1300635	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 63 MD		weiß white braun brown	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