

**KONTAKTDATEN
CONTACT DATA**

Kontaktart : Schließer (Form A)
Contact form : *NO (form A)*

Kontaktmaterial : Ru
Contact material : *Ru*

Schaltleistung, ohm., max. [W] : 10
Switching power, ohm., max. [W] : 10

Schaltstrom, ohm., max. [A/DC] : 0,5
Switching current, ohm., max. [A/DC] : 0,5

Schaltspannung, max. [V/DC] : 100
Switching voltage, max. [V/DC] : 100

Spannungsfestigkeit, min. [V/DC] : 250
Disruptive voltage, min. [V/DC] : 250

Durchgangswiderstand, max. [mΩ] : 100
Contact resistance, max. [mΩ] : 100

G 112042
 Zertifizierungsstelle
 Technische Unterlagen
 Köln
 30. APR. 2012
 VDE

**ALLGEMEINE DATEN
GENERAL DATA**

Anschlusskabel : Steuerkabel LiYY 4 x 0,14 mm²; weiß
Wire : *control cable LiYY 4 x 0,14 mm²; white*

Anschlusslänge [mm] : 2000
Length [mm] : 2000

Isolationswiderstand, min. [Ω] : 10⁹; Prüfspannung 100 V/DC
Insulation resistance, min. [Ω] : 10⁹; test voltage 100 V/DC

Arbeitstemperaturbereich [°C] : - 40 ... + 70
Operating temperature range [°C] : - 40 ... + 70

Einbaulage : beliebig
Mounting position : *optional*

Gewicht, ca. [Gramm] : 85
Weight, ca. [gramme] : 85

Original

Alle technischen Daten bezogen auf Normklima 23/50-2 DIN 50014. Technische Änderungen vorbehalten.
 All technical data refer to „Normklima 23/50-2 DIN 50014“. Modification reserved.

Verteiler:	G	V	EK	AS	Q	E	FL	AV	PF	W/K	KK	WE	SW	DR	VS	VG	K		
	X	X						X	X										

Erstellt: Ohl
 Datum: 19.05.11

Geprüft: Hi
 Datum: 25.4.12

Freigabe: 25.04.12
 Datum: [Signature]

Gehäusewerkstoff : PBT 15%GF
Material of case : *PBT 15%GF*

Gehäusefarbe : weiß
Colour of case : *white*

Schutzart : IP68
Protection grade : *IP68*

**SCHALTDATEN
SWITCHING DATA**

Schaltmagnet : 918 / 2 - 3324 - ws
Switching magnet : *918 / 2 - 3324 - ws*

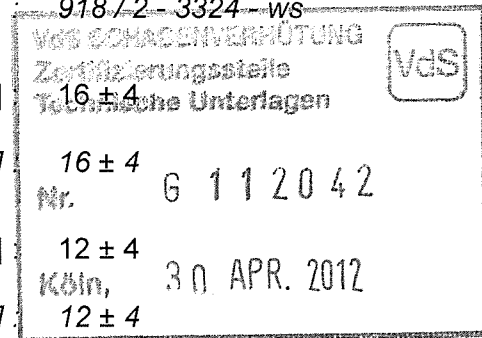
Einschaltabstand :
 (Montage auf Holz oder Kunststoff) [mm] 16 ± 4
Switch on distance
 (installation on wood or plastic) [mm] 16 ± 4

Einschaltabstand :
 (Montage auf ferromagn. Untergrund) [mm] 12 ± 4
Switch on distance
 (installation on ferromagnetic surfaces) [mm] 12 ± 4

Abschaltabstand :
 (Montage auf Holz oder Kunststoff) [mm] : 21 ± 4
Switch off distance
 (installation on wood or plastic) [mm] : 21 ± 4

Abschaltabstand :
 (Montage auf ferromagn. Untergrund) [mm] : 17 ± 4
Switch off distance
 (installation on ferromagnetic surfaces) [mm] : 17 ± 4

Betätigungsseite : siehe Zeichnung
Operating position : *see drawing*



Original

Alle technischen Daten bezogen auf Normklima 23/50-2 DIN 50014. Technische Änderungen vorbehalten.
 All technical data refer to „Normklima 23/50-2 DIN 50014“. Modification reserved.

Verteiler:	G	V	EK	AS	Q	E	FL	AV	PF	W/K	KK	WE	SW	DR	VS	VG	K		
	X	X						X	X										

Erstellt: Ohl
 Datum: 19.05.11

Gepüft: Hi
 Datum: 25.4.12

Freigabe: 25.04.12
 Datum: [Signature]

**LIEFERUMFANG
DELIVERY INCLUDES**

1 Reed-Sensor 655 / 2 - A016 - ws
inklusive
2 Distanzplatten
2 Senkblechschrauben (Kreuzschlitz; B 3,5 x 25)
1 Montageanleitung

Artikel-Nr. 014542
Artikel-Nr. 50850504
Artikel-Nr. 3330
Artikel-Nr. 3072

1 Reed-sensor 655 / 2 - A016 - ws
inclusive
2 Distance plates
2 Countersunk flat head tapping screws
(with cross recessed; B 3,5 x 25)
1 Assembly instructions

article-no. 014542
article-no. 50850504
article-no. 3330
article-no. 3072

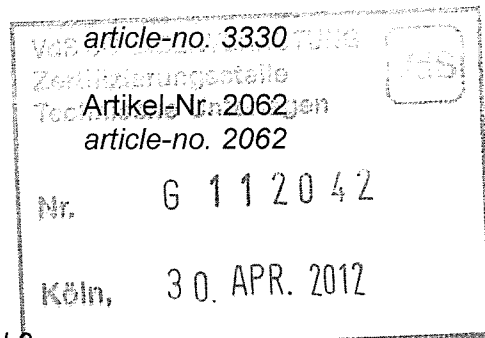
1 Schaltmagnet 918 / 10 - 3324 - ws
inklusive
2 Distanzplatten
2 Senkblechschrauben (Kreuzschlitz; B 3,5 x 25)

Artikel-Nr. 015577
Artikel-Nr. 40670504
Artikel-Nr. 3330

1 Switching magnet 918 / 10 - 3324 - ws
inclusive
2 Distance plates
2 Countersunk flat head tapping screws
(with cross recessed; B 3,5 x 25)

article-no. 015577
article-no. 40670504

1 Verschlussbeutel
1 Polyethylene bag



Ausführung nach VdS: Klasse C
Specification according to VdS: class C

Ausführung nach DIN EN 50131-2-6: Grad 3
Specification according to DIN EN 50131-2-6: grad 3

VdS Umweltklasse III
VdS environment class III

EN Umweltklasse III A
EN environment class III A

Original

Alle technischen Daten bezogen auf Normklima 23/50-2 DIN 50014. Technische Änderungen vorbehalten.
All technical data refer to „Normklima 23/50-2 DIN 50014“. Modification reserved.

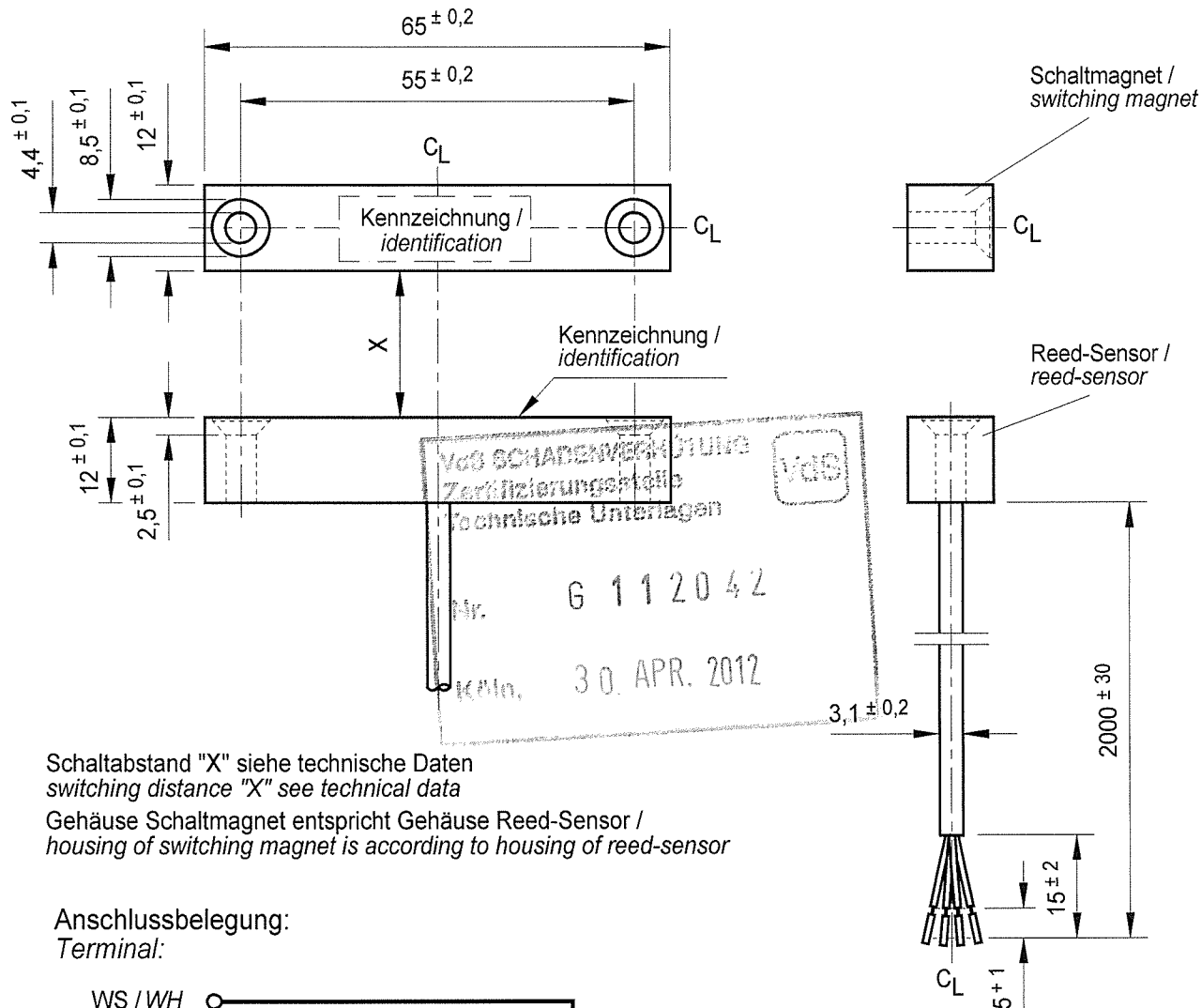
Verteiler:	G	V	EK	AS	Q	E	FL	AV	PF	W/K	KK	WE	SW	DR	VS	VG	K	
	X	X						X	X									

Erstellt: Ohl
Datum: 19.05.11

Geprüft: Hi
Datum: 25.4.12

Freigabe: 25.04.12
Datum: 25.04.12

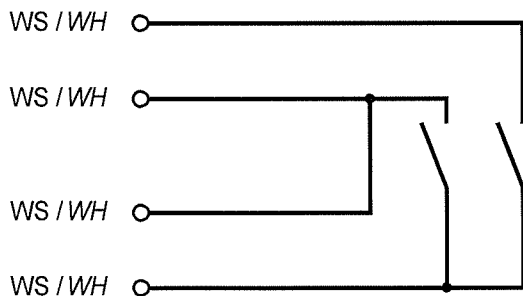
Abmessungen und Anschlüsse (Maße in mm)
Dimensions and terminals (measurements in mm)



Schaltabstand "X" siehe technische Daten
switching distance "X" see technical data

Gehäuse Schaltmagnet entspricht Gehäuse Reed-Sensor /
housing of switching magnet is according to housing of reed-sensor

Anschlussbelegung:
Terminal:



Anschlussenden angezogen /
pulled on wire ends

Original

Alle technischen Daten bezogen auf Normklima 23/50-2 DIN 50014. Technische Änderungen vorbehalten.
All technical data refer to „Normklima 23/50-2 DIN 50014“. Modification reserved.

Verteiler:	G	V	EK	AS	Q	E	FL	AV	PF	W/K	KK	WE	SW	DR	VS	VG	K		
	X	X						X	X										

Erstellt: Ohl
Datum: 19.05.11

Geprüft: *H*
Datum: *25.4.12*

Freigabe: *25.04.12*
Datum: *[Signature]*