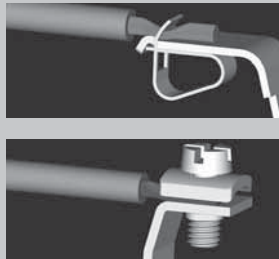


Ergänzung zur Liste Befehlsgeräte für Federklemm- und Schraubanschluss



Kontaktgeber



Kontaktgeber D...

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	DTOSF
Beschreibung:	Modul Kontaktgeber (zwangsoffnend) mit Sicherheitskontakt für Störfall-Abschaltung. Kontaktöffnung bei Trennung vom Betätiger
Approbationen:	-
Schalterart:	1Ö / 1SV
Schutzklasse:	II (Schutzisolierung)
Betätigungsweg:	6 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Federklemmanschluss 0,08-2,5mm ²
Kontaktwerkstoff:	AgNi
Lagertemperatur max.:	-40°C ... 70°C
Betriebstemperatur max.:	-25°C ... 55°C, mit/ohne Beleuchtung
Mech. Lebensdauer:	1 Mio. Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast):	50000 bei Nennlast
Durchgangswiderstand NC:	< 20 mOhm (neu)
Min. Strom:	1 mA (unter Laborbedingungen)
Min. Spannung:	5 V
Prellzeit NC:	< 8ms
Zwangstr. Öffnerkontakt:	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie:	AC15	DC13
Bemessungsisolationsspannung U _i :	400V	400V
Therm. Dauerstrom:	10A	10A

Elektrische Daten nach IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 Teil 1)

Bemessungsspannung U _e :	400~
Bemessungsstrom I _e :	10(5) A

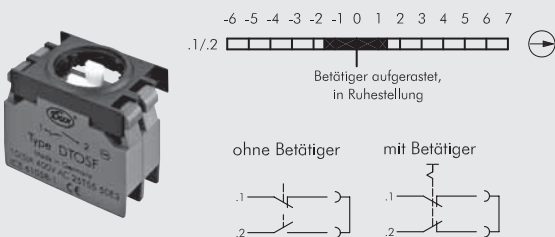
Elektrische Kennwerte mit 5µm Goldauflage, Zusatz ...AU

Schaltspannung:	20mV ... 42V AC/DC
Schaltstrom:	1mA ... 250mA
Durchgangswiderstand (neu):	< 50 mOhm

Abbildung

Beschreibung

Type



Tastkontaktgeber für Not-Aus Federklemmanschluss
 1 Öffner, 1 Sicherheitskontakt mit Störfall-Abschaltung,
 schaltet bei Trennung vom Betätiger automatisch ab **DTOSF**

Kontaktgeber DS...

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	DS.../DL9
Beschreibung:	Modul Kontaktgeber (zwangsoffnend), Cage-Clamp
Approbationen:	-
Schutzklasse:	II (Schutzisolierung)
Schutzart IP:	10
Betätigungsweg:	5 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Cage Clamp / 0.75 ... 2.5mm ²
Kontaktwerkstoff:	AgNi
Lagertemperatur max.:	-40°C ... 70°C
Betriebstemperatur max.:	-25°C ... 55°C, mit/ohne Beleuchtung
El. Lebensdauer (Nennlast):	50000 bei Nennlast
Zwangstr. Öffnerkontakt:	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie:	AC15 A600	DC13 Q300
Bemessungsisolationsspannung U _i :	600 V	600 V
Bemessungsbetriebsspannung U _e :	240V / 400V	240V / 120V / 60V / 24V
Bemessungsbetriebsstrom I _e :	3A / 1.9A	0.27A / 0.55A / 1A / 2A
Schaltvermögen:	10I _e	1.1I _e
Therm. Dauerstrom:	16 A	16 A

Elektrische Daten nach IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 Teil1)

Bemessungsspannung U _e :	250 V~ / 400~
Bemessungsstrom I _e :	16(10) A / 10(5) A

Technische Daten Lampe

Lampenfassung:	BA9s
Lampenspannung max.:	250V
Lampenleistung max.:	2 W
Definition:	X1...Anode, X2...Kathode

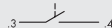
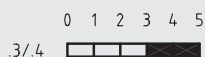
Elektrische Kennwerte mit 5µm Goldauflage, Zusatz ...AU

Schaltspannung:	20mV ... 42V AC/DC
Schaltstrom:	1mA ... 250mA
Durchgangswiderstand (neu):	< 50 mOhm

Abbildung

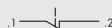
Beschreibung

Type



Tastkontaktgeber Cage-Clamp-Schnellanschluss
1 Schließer

DSTI



Tastkontaktgeber Cage-Clamp-Schnellanschluss
1 Öffner

DSTO



Lampenfassung BA9S Cage-Clamp-Schnellanschluss
max. 250V 2W

DSL9

**Kontaktgeber DS...
 Not-Aus-Tasten mit Schutzkragen - IP65**

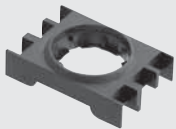
Für Schutzklasse II geeignet.

Abbildung

Abmessung

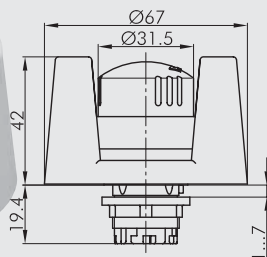
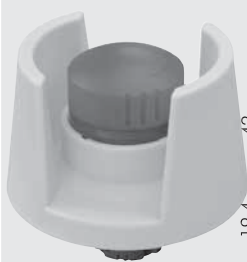
Beschreibung

Type



Modul-Halter für 3 Elemente
 mit Bajonett zur Verbindung mit Betätiger

DMR

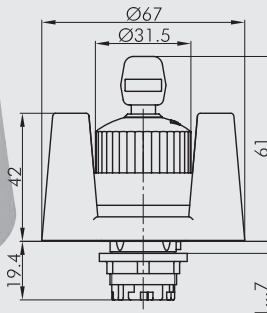


Not-Aus-Taste mit Schutzkragen

mit Schaltstellungsanzeige,
 durch Drehen entriegelbar
 entspricht EN 418, VDE 0660, Teil 200, IEC/EN 60947-5-1,
 IEC/EN 60947-5-5

Hinweis: Der Anwender muß eine leichte Erreichbarkeit der
 Not-Aus-Taste mit Schutzkragen sicherstellen!

QRSKUV

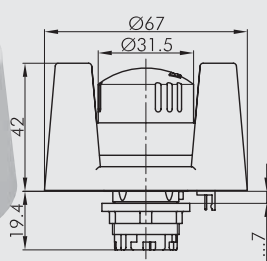


Not-Aus-Taste mit Schutzkragen

mit Schaltstellungsanzeige,
 mit Schlüssel entriegelbar
 entspricht EN 418, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5

Hinweis: Der Anwender muß eine leichte Erreichbarkeit der
 Not-Aus-Taste mit Schutzkragen sicherstellen!

QRSKUVSE



Not-Aus-Taste mit beleuchtbarem Schutzkragen

mit Schaltstellungsanzeige und beleuchtbarem Schutzkragen,
 24V DC / 34mA; AC 17mA
 durch Drehen entriegelbar
 entspricht EN 418, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5
 Anschluss der LED-Ringbeleuchtung über VK_BKL043 oder MAL
 möglich.

Hinweis: Der Anwender muß eine leichte Erreichbarkeit der
 Not-Aus-Taste mit Schutzkragen sicherstellen!

QRSKLUV



Not-Aus-Tasten mit Schutzkragen - IP65

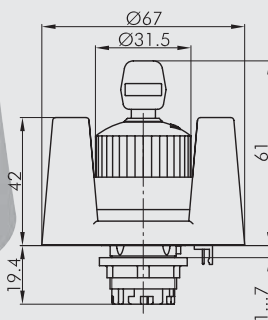
Für Schutzklasse II geeignet.

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Not-Aus-Taste mit beleuchtbarem Schutzkragen

mit Schaltstellungsanzeige und beleuchtbarem Schutzkragen,
 24V DC / 34mA; AC 17mA
 mit Schlüssel entriegelbar
 entspricht EN 418, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5
 Anschluss der LED-Ringbeleuchtung über VK_BKL043 oder MAL
 möglich.
 Hinweis: Der Anwender muß eine leichte Erreichbarkeit der
 Not-Aus-Taste mit Schutzkragen sicherstellen!



QRSKLUVSE



Verbindungskabel

mit offenem Ende, zum Anschluss der beleuchtbaren
 Not-Aus-Tasten an eine Spannungsquelle.
 Länge: ca. 30 cm, Querschnitt 0,34 mm² (AWG22)

VK_BKL034



Modul-Anschluss-Element Schraubanschluss
 zum Anschluss der beleuchtbaren Not-Aus Betätiger über
 eine Schraubklemme.

Der MAL wird am Modulhalter MHR3 oder MHR5 aufgerastet.
 12-30V, AC/DC, 8-44mA

MAL

OKTRON-JUWEL

23 x 23 mm



Schlagtasten Baureihe DUX-Basic - IP65

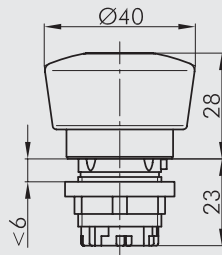
Für Schutzklasse II geeignet.

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Schlagtaste

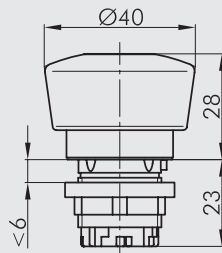
beleucht- und beschriftbar

Pilzknopf in den Farben rot_RT, grün=GN, schwarz=SW.

Bitte Kurzbezeichnung an die Type anhängen, z.B. DXRSL40CRT.

Hülsenfarbe matt
 grau
 glänzend
 schwarz

DXRSL40C...
DXRSL40G...
DXRSL40M...
DXRSL40S...



Schlagtaste

Pilzknopf in den Farben rot_RT, grün=GN, schwarz=SW.

Bitte Kurzbezeichnung an die Type anhängen, z.B. DXRS40CRT.

Hülsenfarbe matt
 grau
 glänzend
 schwarz

DXRS40C...
DXRS40G...
DXRS40M...
DXRS40S...



Schlagtaste

beleucht- und beschriftbar

Pilzknopf in den Farben rot=RT, grün=GN, schwarz=SW.

Bitte Kurzbezeichnung an die Type anhängen, z.B. DXRSL28CRT.

Hülsenfarbe matt
 grau
 glänzend
 schwarz

DXRSL28C...
DXRSL28G...
DXRSL28M...
DXRSL28S...



Schlagtaste

Pilzknopf in den Farben rot=RT, grün=GN, schwarz=SW.

Bitte Kurzbezeichnung an die Type anhängen, z.B. DXRS28CRT.

Hülsenfarbe matt
 grau
 glänzend
 schwarz

DXRS28C...
DXRS28G...
DXRS28M...
DXRS28S...



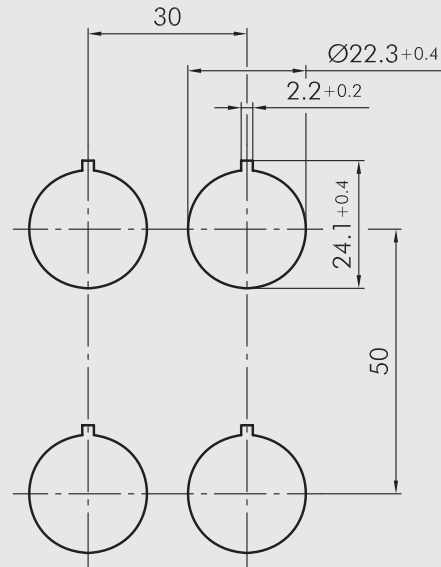
RONDEX-M

Ø 22 mm

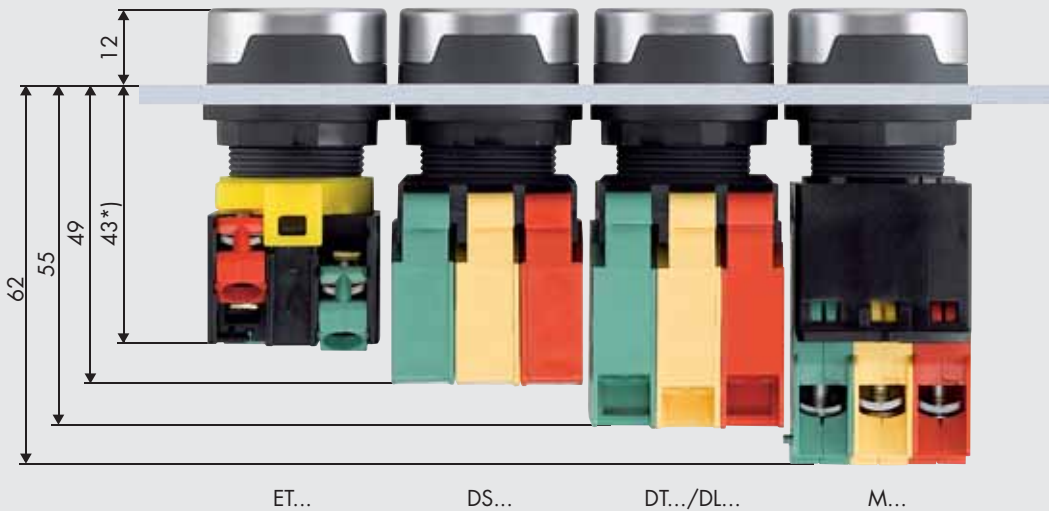


- 01 Drucktasten Seite 8
- 01.1 Bezeichnungsschilder Seite 8-9
- 01.2 Tasterkappen Seite 8-9

- 02 Not-Aus-/Schlag-/Pilz-Tasten. Seite 4-5, 9-10
- 03 Wahltasten. Seite 11
- 04 Kippbetätiger Seite 12
- 05 Schlüsseltasten Seite 13-14
- 06 Meldeleuchten/Leuchtvorsätze. Seite 14-15
- 06.1 Bezeichnungsschilder Seite 14-15
- 06.2 Kalotten Seite 14-15
- 07 Akustischer Signalgeber. Seite 12
- 08 Außenbezeichnungsträger
(Zubehör Betätiger)



Einbauraster nach DIN EN 50007



*) als Leuchtaster 50 mm

Drucktasten - IP65

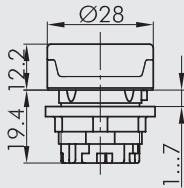
Für Schutzklasse II □ geeignet.

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

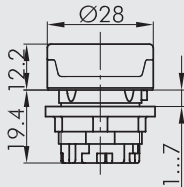


Drucktaste

beleucht- und beschriftbar

Hülsefarbe metallisch/anthrazit

RMCT



Auslösetaste

für ablängbare Stößelverlängerung, Verwendung als Entspernungstaste.

Hülsefarbe metallisch/anthrazit

RMCTAO

Ablängbare Stößelverlängerung

80 mm
200 mm

**AS80
AS200**



Tasterkappe, flach, transparent

Farben: BL-blau, GB-gelb, GN-grün, KL-glasklar, RT-rot, WS-opalweiß

Kurzbezeichnung an die Type anhängen, z. B. TG22BL
Passend für RMCT, RMCTAO,

TG22...



Bezeichnungsschild unbedruckt

Passend für RMCT, RMCTAO

BSKU



Bezeichnungsschild

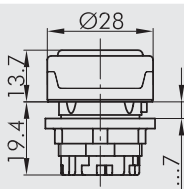
mit Standarddruck, bitte Index-Nr. angeben
Passend für RMCT, RMCTAO

BSK...

Bezeichnungsschild

mit Sondertext nach Kundenangabe
Passend für RMCT, RMCTAO

BSKB



Membran-Drucktaste IP67

transparente Schutzkappe aus Silikonkautschuk, bis -50° C
beleucht- und beschriftbar

Hülsefarbe metallisch/anthrazit

RMCTM

RONDEX-M

Ø 22 mm



Drucktasten - IP65
Not-Aus-Tasten - IP65

Für Schutzklasse II geeignet.

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Tasterkappe, flach, transparent

Farben: BL-blau, GB-gelb, GN-grün, KL-glasklar, RT-rot, WS-opalweiß
 Kurzbezeichnung an die Type anhängen, z. B. T20FBL
 Passend für RMCTM

T20F...



Bezeichnungsschild unbedruckt

Passend für RMCTM

BSRXU



Bezeichnungsschild

mit Standarddruck, bitte Index-Nr. angeben
 Passend für RMCTM

BSRX...


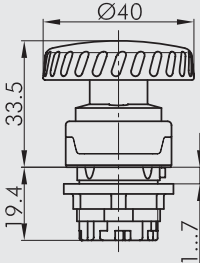

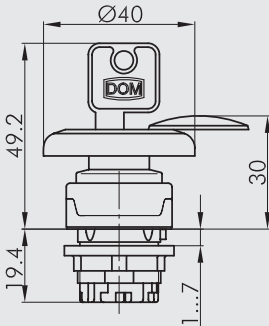

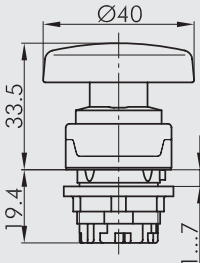
Bezeichnungsschild

mit Sondertext nach Kundenangabe
 Passend für RMCTM

BSRXB

Pilztasten - IP65
Schlagtaste - IP65

Für Schutzklasse II □ geeignet.

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
		<p>Pilztaste verrastend mit Druckpunkt zum Schutz gegen versehentliches Betätigen, durch Drehen entriegelbar entspricht DIN EN 60204 / VDE 0113</p> <p>Hülsefarbe metallisch/anthrazit</p>	RMCV
		<p>Pilztaste verrastend in eingedrückter Stellung verrastend, Entrastung durch Schlüssel, mit Schlüssellochabdeckung entspricht DIN EN 60204 / VDE 0113</p> <p>Hülsefarbe metallisch/anthrazit</p>	RMCV SCH
		<p>Schlagtaste Pilzknopf rot</p> <p>Hülsefarbe metallisch/anthrazit</p>	RMCS

RONDEX-M

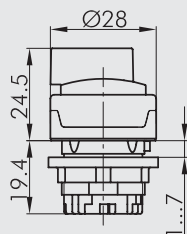
Ø 22 mm



**(Leucht-) Wahl- /Schwenktasten - IP65
 Drehschalterantrieb - IP65**

Für Schutzklasse II geeignet.

Abbildung Abmessung Beschreibung Type



I = Schaltstellung
 = Federrückzug

Hülsenfarbe

Hülsenfarbe

metallisch/anthrazit



RMCWA

metallisch/anthrazit



RMCWB

metallisch/anthrazit



RMCWC

Schwenktaste

metallisch/anthrazit



RMCSTA

metallisch/anthrazit



RMCSTB

Leucht-Wahltaste

Lichtstege in den Farben rot, gelb, grün und blau werden jeweils mitgeliefert.

Hülsenfarbe

metallisch/anthrazit



RMCWAL

metallisch/anthrazit



RMCWBL

metallisch/anthrazit



RMCWCL

I = Schaltstellung
 = Federrückzug

Potentiometer-Antrieb - IP65
Kippbetätiger - IP65
Akustischer Signalgeber - IP65

Für Schutzklasse II □ geeignet.

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
		<p>Potentiometer-Antrieb Mit Drehgriff, jedoch ohne Poti. Für Poti mit 6 mm Achsendurchmesser und Gewinde M10 x 0,75. Achsenlänge: ca. 50 mm ± 2 mm einschl. Befestigungsgewinde</p> <p>Hülsefarbe metallisch/anthrazit</p>	RMCR
		<p>Kippbetätiger mit rotem Kipphebel (andere Farben auf Anfrage)</p> <p>Hülsefarbe metallisch/anthrazit</p>	RMCK
		<p>Akustischer Signalgeber Betriebsspannung: 230V~ Lautstärke: 80 dB in 10 cm Abstand Einbautiefe: 60 mm max. Umgebungstemperatur: -20°C bis 50°C Lebensdauer: > 5000 h</p> <p>Hülsefarbe schwarz</p>	RSG-230V †
		<p>Betriebsspannung: 18 - 30V AC/DC Lautstärke: 80 dB in 10 cm Abstand Einbautiefe: 60 mm max. Umgebungstemperatur: -20°C bis 50°C Lebensdauer: >5000 h</p> <p>Hülsefarbe schwarz</p>	RSG-24V †

RONDEX-M

Ø 22 mm



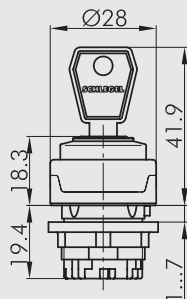
Schlüsseltasten - IP65

Für Schutzklasse II geeignet.

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
-----------	-----------	--------------	------

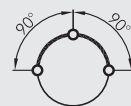
Schlüsseltaste

verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A.



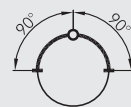
Hülsefarbe

metallisch/anthrazit



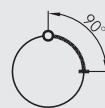
RMCSSA12E

metallisch/anthrazit



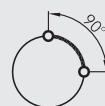
RMCSSA13E

metallisch/anthrazit



RMCSSA14E

metallisch/anthrazit



RMCSSA15E

metallisch/anthrazit



RMCSSA17E

metallisch/anthrazit



RMCSSA18E

metallisch/anthrazit



RMCSSA23E

metallisch/anthrazit



RMCSSA24E

metallisch/anthrazit



RMCSSA27E

- I = Schaltstellung
- ↶ = Federrückzug
- = Schlüsselabzugstellung

Schlosstaster - IP65
Leuchtvorsatz - IP65

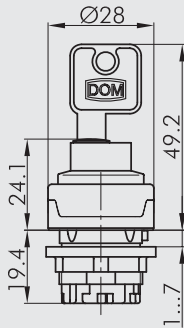
Für Schutzklasse II □ geeignet.

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Schlosstaste

Ausführung N:

Schloss mit und ohne Schlüssel eindrückbar. Schloss verrastet in gedrückter Position, Entrasten durch Rechtsdrehen des Schlüssels, Schlüssel in beiden Positionen abziehbar.

Ausführung 1:

Schloss nur mit nach rechts gedrehtem Schlüssel eindrückbar. Schlüssel in senkrechte Position drehen, Schloss verrastet. Entrasten durch Rechtsdrehen des Schlüssels. Schlüssel in senkrechter Position abziehbar.

Ausführung 2:

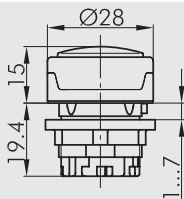
Schlüssel in Vorderposition des Schlosses nicht abziehbar. Schloss nur mit Schlüssel in rechter Position eindrückbar. Schlüssel in senkrechte Position drehen, Schloss verrastet, Schlüssel abziehbar. Entrasten durch Rechtsdrehen des Schlüssels.

Ausführung 3:

Schloss nur mit nach rechts gedrehtem Schlüssel eindrückbar. Schloss verrastet NICHT in gedrückter Position (Schlüssel in gedrückter Position nicht dreh- und abziehbar; TASTFUNKTION). Schlüssel nur in Vorderstellung des Schlosses abziehbar.

Hülsefarbe metallisch/anthrazit

RMCSCHA...



Leuchtvorsatz

Hülsefarbe metallisch/anthrazit

RMCN



Kalotte gewölbt

Farben: BL-blau, GB-gelb, GN-grün, KL-glasklar, RT-rot, WS-opalweiß
 Kurzbezeichnung an die Type anhängen, z. B. KF23BL
 Passend für RMCN

KF23...



Kalotte hoch, gewölbt

Farben: BL-blau, GB-gelb, GN-grün, KL-glasklar, RT-rot, WS-opalweiß
 Kurzbezeichnung an die Type anhängen, z. B. KH23BL
 Passend für RMCN

KH23...

RONDEX-M

Ø 22 mm



**Meldeleuchte . IP65
 Leuchtvorsatz - IP65**

Für Schutzklasse II geeignet.

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Bezeichnungsschild unbedruckt

Passend für RMCN

BSKU

Bezeichnungsschild

mit Standarddruck, bitte Index-Nr. angeben

Passend für RMCN

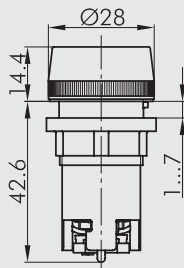
BSK...

Bezeichnungsschild

mit Sondertext nach Kundenangabe

Passend für RMCN

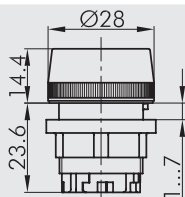
BSKB



Meldeleuchte mit Schraubanschlüssen

mit Fassung BA9s

RL9G



Leuchtvorsatz

RNG



Kalotte rundum leuchtend

in den Farben: BL-blau, GB-gelb, GN-grün, KL-glasklar, RT-rot, WS-opalweiss

Kurzbezeichnung an die Type anhängen, z. B. KG22BL

Passend für RNG, RL9G

KG22...

Bezeichnungsträger

zum Einlegen von Bez.-Schildern RNG, RL9G

BT30