

ST 3-H Standardregler (Warmwassergeräte)

3-stufige, elektronische Luftmengen-
steuerung, Anzeige des Betriebs-
zustands über LED, mit Sommer-/
Winter-Umschalter, potentialfreier
Freigabe und Ansteuerung für Mag-
netventil oder Pumpe, in Aufputz-
gehäuse

Abmessungen: 83 x 83 x 37 mm

ST 3-H-E (Elektrogeräte)

3-stufige elektronische Steuerung
für Luft- und Heizleistung, LED
Funktionsanzeige, Temperaturüber-
wachung und Nachlaufsteuerung,
potentialfreier Freigabekontakt, in
Aufputzgehäuse

Abmessungen: 150 x 82 x 32 mm

ST 5-H (Warmwassergeräte)

5-stufige, elektronische Luftmengen-
steuerung mit Folientastatur,
Anzeige des Betriebszustandes über
LED, Sommer-/Winter-Umschalter,
H-o-A-Schaltung zur Steuerung über
Türkontakt, Raumthermostat o.ä., mit
einstellbarer Nachlaufzeit, Motorvoll-
schutz, Frostschutzschaltung, Sicher-
heitsabschaltung, Anschlussmöglich-
keit für Magnetventil oder Pumpe,
DDC-Freigabe, Betriebs- und Stör-
meldung, in Aufputzgehäuse

Abmessungen: 150 x 82 x 32 mm

ST 5-H-WFS (Warmwassergeräte)

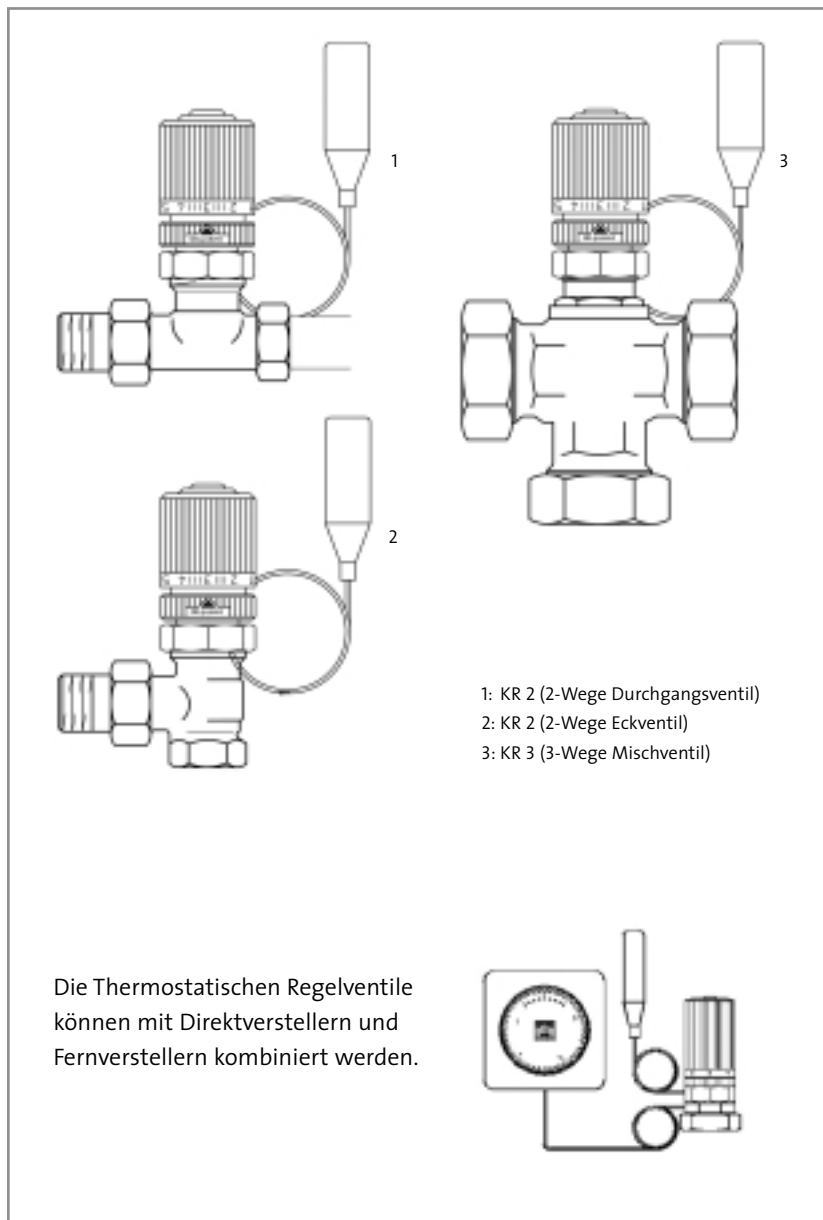
5-stufige, elektronische Luftmengen-
steuerung mit Folientastatur,
Anzeige des Betriebszustandes über
LED, Sommer-/Winter-Umschalter,
H-o-A- Schaltung zur Steuerung über
Türkontakt und Raumthermostat,
mit einstellbarer Nachlaufzeit und
programmierbarer niederer Drehzahl-
stufe für raumtemperaturgesteu-
erten Heizbetrieb, Motorvollschutz,
Frostschutzschaltung, Sicherheits-
abschaltung, Anschlussmöglichkeit
Magnetventil oder Pumpe, DDC-Frei-
gabe, Betriebs- und Störmeldung, in
Aufputzgehäuse

Abmessungen: 150 x 82 x 32 mm

Zubehör für Luftschleieranlagen

Technische Unterlagen





**Thermostatisches Regelventil
 KR 2-E DN 20/25/32 eingebaut**

Durchgangsventil mit Thermostatkopf zur Einregelung einer konstanten Ausblastemperatur, komplett eingebaut.

Die Thermostatischen Regelventile Typ KR 2 sind selbsttätige Proportionalregler zur Regelung von Wasserdurchflussmengen.

Das Ventil öffnet bei abfallender Fühlertemperatur.

Kapillarrohrlänge: Fühler 2 m, DN 20 kvs 2,8; DN 25 kvs 3,5; DN 32 kvs 4,1

**Thermostatisches Regelventil
 KR 3-L DN 20/25/32**

Dreiwege-Ventil mit Thermostatkopf, zur Einregelung einer konstanten Ausblastemperatur.

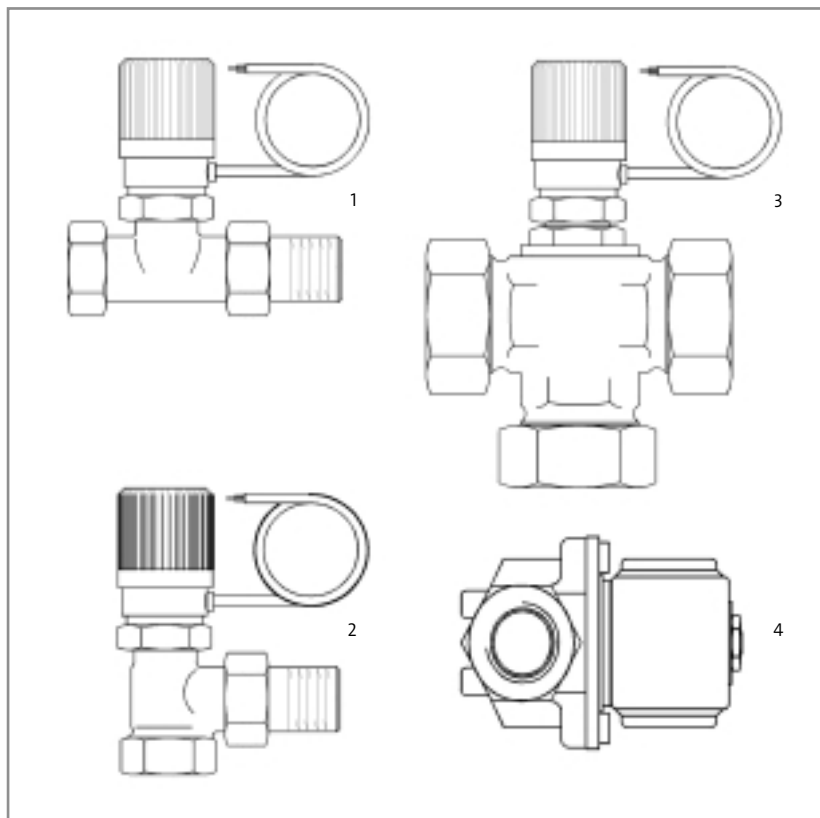
Die Thermostatischen Regelventile Typ KR 3-L sind selbsttätige Proportionalregler zur Regelung von Wasserdurchflussmengen.

Das Ventil öffnet bei abfallender Fühlertemperatur.

Kapillarrohrlänge: Fühler 2 m, lose im Beipack.

DN 20 kvs 4,5; DN 25 kvs 6,5; DN 32 kvs 9,5

3 · Teddington Luftschleieranlagen Zubehör – Absperr- und Magnetventile



Thermoelektrisches Absperrventil TAV

230 V, stromlos geschlossen, zur Wasserabspernung über Sommer-/ Winter Schalter oder zur Regelung von Wasserdurchflussmengen bei bauseitiger Ansteuerung, lose im Beipack

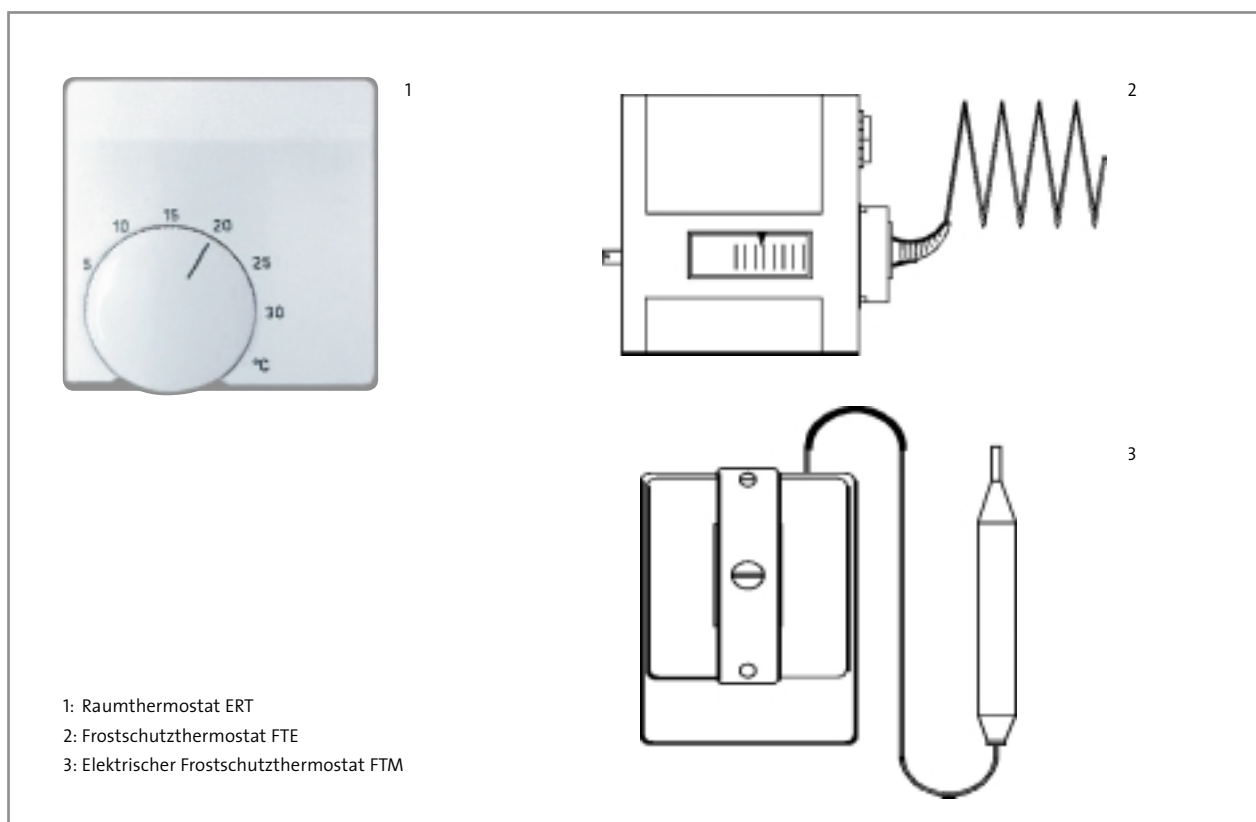
Magnetventil MV

230 V, stromlos geschlossen, schlagarm schließend, zur Wasserabspernung über Sommer-/Winter Schalter, lose im Beipack

- 1: TAV (2-Wege Durchgangsventil)
- 2: TAV (2-Wege Eckventil)
- 3: TAV (3-Wege Mischventil)
- 4: MV (Magnetventil)

Baureihe	Absperrventil TAV	Magnetventil MV
Technische Daten		
Nennweiten	DN 20, DN 25, DN 32	DN 20, DN 25, DN 32
Anschluss	R 3/4", R 1", R 1 1/4"	R 3/4", R 1", R 1 1/4"
Max. Druck	0-8 bar	0-8 bar
Max. Temperatur	+ 130°C	+ 100°C
Dichtwerkzeug	EPDM	EPDM
Anschlusskabel	1 m	—
kvs-Wert	2,8; 3,5; 4,1	11; 13; 30
Elektrische Daten		
Elektrischer Anschluss	Wechselspannung, 230 V, 50 Hz ±10%"	Wechselspannung mit Gleichrichtstecker 230 V, 50 Hz ±10%"
Einschaltdauer	100 %	100 %
Schutzart	IP 24 (DIN 40050)	IP 54 (DIN 40050)
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C
Spule	—	Gleichstrom (brummfrei)
Leistungsaufnahme	—	25 W
Werkstoff		
Ventilkörper	Rotguss / Messing	CuZn40Pb2 F37
Führungsrohr	—	1.4301
Kern/Anker	—	1.4104

Technische Änderungen vorbehalten.



**Raumthermostat ERT
elektromechanisch**

5-30°C mit Bimetall, IP 30, Alpinweiß,
Schaltvermögen 250 V, 10 A
(4A induktiv) Schaltdifferenz 0,5 K,
Schutzart IP 30, Schutzklasse II,
Zul. Luftfeuchte 95 %
Abmessungen: 74 x 74 x 24 mm

Frostschutzthermostat FTE

Ausführung mit Kapillarrohrfühler,
Kapillarrohrlänge 3 m, zur Sicherung
von Warmwasserheizregistern;
eigensicher, so dass bei Beschädigung
ebenfalls Abschaltung erfolgt, als ein-
poliger potentialfreier Umschalter,
fertig am Gerät montiert.

**Elektronischer Frostschutzthermostat
FTM (Nur in Verbindung mit den
Steuerungen ST 3-H und ST 5-H)**

Ausführung mit Kapillarrohrfühler,
Kapillarrohrlänge 0.9 m, fertig am
Gerät montiert, nur für Kleinspannung
geeignet (offene Kontakte).

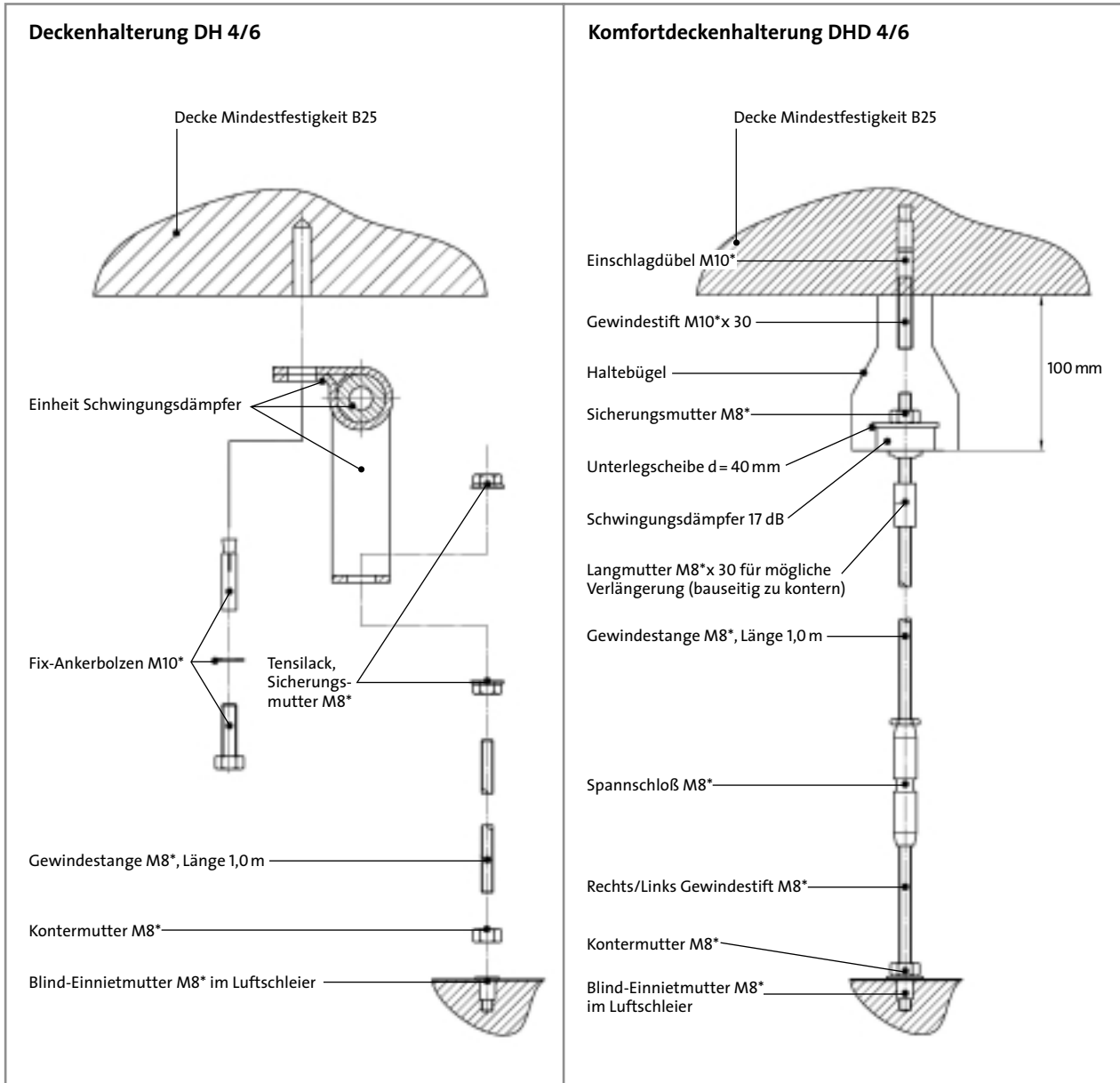
**Reparaturschalter
REP**

3-poliger Reparaturschalter in Aufputz-
gehäuse als loser Beipack, zur bau-
seitigen Installation in die Gerätezu-
leitung

**REP-S
(nur in Verbindung mit den Steuer-
ungen ST 3-H und ST 5-H)**

Schalter im Gerät hinter Revisions-
deckel eingebaut, schaltet bei Betäti-
gung die Anlage softwareseitig ab

REP-E
3-poliger Reparaturschalter in Aufputz-
gehäuse außen, am Gerät montiert
und verdrahtet



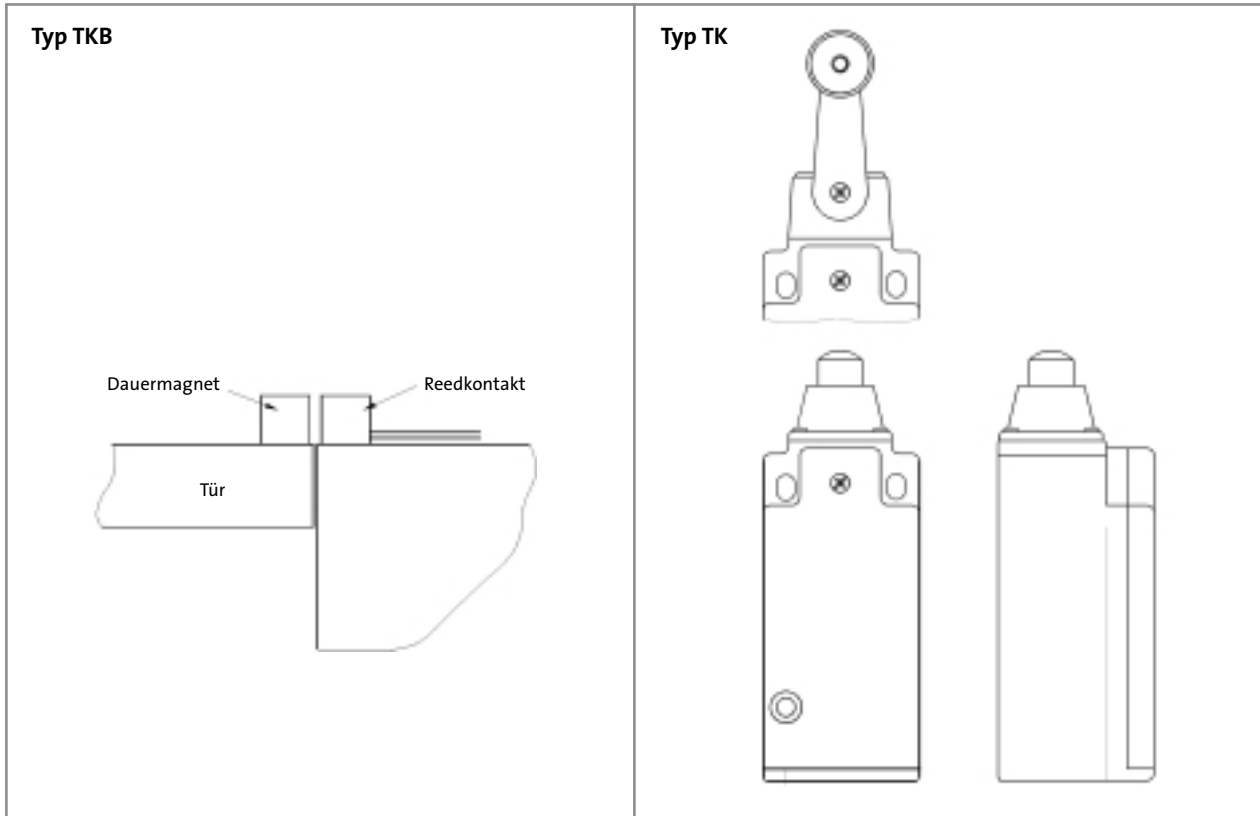
*Die Gewindedurchmesser M8 und M10 sind abhängig vom Gerätetyp

Deckenhalterung DH 4/6

Haltebügel, Schwingungsdämpfer, Gewindestangen 1,0 m, Sicherungs- und Kontermutter, Ankerbolzen; Mindestplatzbedarf 0,1 m, Abhänglänge 1,0 m (4 Stück bis 2,0 m Gerätelänge, 6 Stück ab 2,5 m Gerätelänge)

Komfortdeckenhalterung DHD 4/6

Haltebügel, Schwingungsdämpfer 17 dB, Spanschloß, Rechts-Links Gewindestift, Gewindestangen 1,0 m, Sicherungs- und Kontermutter, Einschlagdübel; Mindestplatzbedarf 0,2 m, Abhänglänge 1,1 m (4 Stück bis 2,0 m Gerätelänge, 6 Stück ab 2,5 m Gerätelänge)



Türkontakt Typ TKB

Berührungsloser Türkontakt in der Schutzklasse IP 00, bestehend aus Reedkontakt und Dauermagnet für Arbeitsstromkreise (Kontakt bei angelegtem Magnet geöffnet)

Technische Daten:

Schaltspannung: 100 V DC

Schaltstrom: 250 mA DC

Türkontakt TK

Türkontakt, Schutzklasse IP 65, Sprungschaltung mit H-Schaltbrücken und vollem Kontaktdurchbruch bis zum Umschaltzeitpunkt, berührungssichere Anschlussklemmen nach VDE 0106 Teil 100 (VBG 4)
Kabeleinführung 2 x PG 13,5, 1 x unten und 1 x seitlich

Technische Daten:

Schaltspannung: 230 V AC, 24 V DC

Schaltstrom: 6 A AC, 4 A DC

