



UVH 433Y

- Metallgehäuse
- 3 Kontakte
- 62 mm x 105 mm x 50 mm (Grundgerät)
- Schaltpunkte und Kontaktart einstellbar
- 3 Leitungseinführungen M 20 x 1.5
- Betätigungsvorsatz nachträglich um 4 x 90° umsetzbar
- Betätiger stufenlos um 360° einstellbar
- Betätiger ist um 180° auf Welle umsetzbar

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	UVH 433Y
Artikelnummer (Bestellnummer)	101060569
EAN (European Article Number)	4030661047584
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-27-06-01
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-06-01
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-06-01
ETIM Nummer, Version 7.0	EC000030
ETIM Nummer, Version 6.0	EC000030

Zulassungen - Vorschriften

Zertifikate	cULus
-------------	-------

Allgemeine Daten

Vorschriften	EN IEC 60947-5-1
Wirkprinzip	mechanisch

Stößelform	Rolle
Werkstoff des Gehäuses	Metall, Aluminium-Druckguss
Werkstoff der Gehäusebeschichtung	lackiert
Bruttogewicht	537 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Anzahl der Öffner	3
-------------------	---

Mechanische Daten

Betätigungselement	Rollenschwenkhebel
Werkstoff der Rolle	Kunststoff
Mechanische Lebensdauer, minimum	10.000.000 Schaltspiele
Anfahrwinkel, von links	30 °
Anfahrwinkel, von rechts	30 °
Kontaktöffnungsweite	2 x 1,5 mm
Betätigungsgeschwindigkeit, minimum	1 mm/min
Betätigungsgeschwindigkeit, maximum	3 m/s
Hinweis (Betätigungsgeschwindigkeit)	Betätigungsgeschwindigkeit bei einem vertikalen Anfahrwinkel

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	Schraubanschluss M20 x 1.5
Anschlussquerschnitt, minimum	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt, maximum	2,5 mm²
Hinweis	Alle Angaben einschließlich Aderendhülsen.
Aderquerschnitt	13 AWG

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge des Sensors	50 mm
Breite des Sensors	62 mm

Höhe des Sensors	163 mm
Breite der Rolle	8,5 mm
Durchmesser der Rolle	20 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-20 ... +60 °C

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U_i	500 V
------------------------------------	-------

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	16 A
Schaltelement	Öffner (NC)
Schaltprinzip	Schleichschaltung
Werkstoff der Kontakte, elektrisch	Silber

Hinweis

Hinweis (Allgemein)	Auf Wunsch sind die Kontaktart und Schaltpunkte auch eingestellt lieferbar.
---------------------	---

Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:
U(1) 433Y-(2)-(3)

(1)

S	Druckbolzen S
K	Rollenhebel K
8H	Rollenschwenkhebel 8H
H	Rollenschwenkhebel H
3H	Rollenschwenkhebel 3H

7H	Rollenschwenkhebel 7H
4H	Federstabschwenkhebel 4H
9H	Stabschwenkhebel 9H
10H	Stabschwenkhebel 10H
2H	Blattfederschwenkhebel 2H
6H	Blattfederschwenkhebel 6H
(2)	
<i>ohne</i>	3 Öffner (NC)
1S/2OE	1 Schließer (NO) / 2 Öffner (NC)
2S/1OE	2 Schließer (NO) / 1 Öffner (NC)
(3)	
1272	Tieftemperatursausführung bis -30 °C möglich

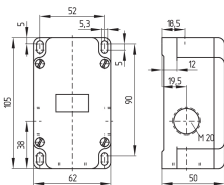
Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelfoto)



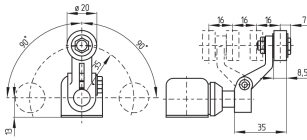
ID: ku43hf20
| 543,9 kB | .jpg | 179.564 x 316.794 mm - 509 x 898 Pixel - 72 dpi
| 100,5 kB | .png | 74.083 x 130.528 mm - 210 x 370 Pixel - 72 dpi
| 63,0 kB | .jpg | 69.85 x 123.472 mm - 198 x 350 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



ID: 1u43-g03
| 28,0 kB | .cdr |
| 4,1 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 Pixel - 72 dpi
| 87,9 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Betätiger

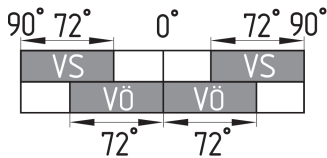


ID: 1t15vb01

| 10,3 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 Pixel - 72 dpi

| 114,5 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 Pixel - 72 dpi

Schaltwegdiagramm



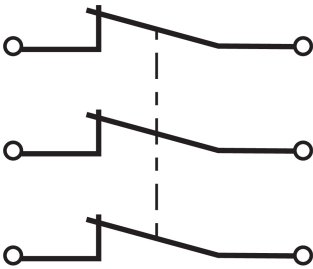
ID: ku43-s03

| 56,2 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 Pixel - 72 dpi

| 1,2 kB | .png | 74.083 x 52.564 mm - 210 x 149 Pixel - 72 dpi

| 93,9 kB | .jpg | 352.778 x 182.386 mm - 1000 x 517 Pixel - 72 dpi

Kontaktbild



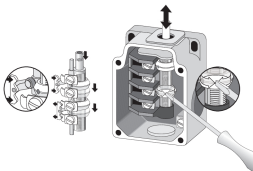
ID: k3o--k02

| 18,7 kB | .cdr |

| 65,3 kB | .jpg | 352.778 x 292.806 mm - 1000 x 830 Pixel - 72 dpi

| 2,4 kB | .png | 74.083 x 61.383 mm - 210 x 174 Pixel - 72 dpi

Funktionsweise



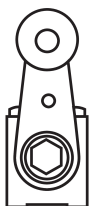
ID: ku432a01

| 203,1 kB | .cdr |

| 157,4 kB | .jpg | 352.778 x 236.361 mm - 1000 x 670 Pixel - 72 dpi

| 19,8 kB | .png | 74.083 x 49.742 mm - 210 x 141 Pixel - 72 dpi

Funktionsweise



ID: 235hz05

| 15,2 kB | .cdr |

| 180,5 kB | .jpg | 352.778 x 749.3 mm - 1000 x 2124 Pixel - 72 dpi

| 3,4 kB | .png | 74.083 x 157.339 mm - 210 x 446 Pixel - 72 dpi

Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft. Abbildungen können vom Original abweichen.
Weitere technische Daten finden Sie in der Betriebsanleitung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Generiert am: 17.03.2025, 09:18