



UVH 432Y-M20

- Metallgehäuse
- 2 Kontakte
- 62 mm x 80 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 432Y-M20
Artikelnummer (Bestellnummer)	101161093
EAN (European Article Number)	4030661192178
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	420 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Anzahl der Öffner	2
-------------------	---

Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

B _{10D} Öffner (NC)	2.000.000 Schaltspiele
------------------------------	------------------------

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 mm ²
Anschlussquerschnitt, maximum	2,5 mm ²
Hinweis	Alle Angaben einschließlich Aderendhülsen.
Aderquerschnitt	13 AWG

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge des Sensors	50 mm
Breite des Sensors	62 mm
Höhe des Sensors	138 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) 432Y-(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>	2 Öffner (NC)
2S	2 Schließer (NO)
1S/10E	1 Schließer (NO) / 1 Öffner (NC)

(3)

1272	Tieftemperaturausführung bis -30 °C möglich
-------------	---

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)



ID: ku43hf01
 | 451,3 kB | .jpg | 161.572 x 272.344 mm - 458 x 772 Pixel - 72 dpi
 | 111,8 kB | .png | 73.731 x 124.531 mm - 209 x 353 Pixel - 72 dpi
 | 79,6 kB | .jpg | 73.378 x 123.472 mm - 208 x 350 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



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



K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal

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: 25.06.2024, 15:34