

Dataark - MR 330-11Y

Positionsafbryder / lette Positionsafbryder / M 330 / M 330 Rulle arm R

☒ Foretrukken type



(Mindre forskelle mellem det udskrevne billede og originalproduktet kan eksistere!)

- Aktuatorhoveder kan omplaceres med 4 x 90°
- metal hus
- Langt lig
- 40 mm x 76 mm x 40 mm (Grundudstyr)
- Passende til lave aktuatorhastigheder
- 1 kabel indgang M 20 x 1.5
- silikonefri
- sikker ved indsats på kraftværker

Bestillings data

Beskrivelse af produkttype	MR 330-11Y
Artikenummer	101165677
EAN Code	4030661211022
eCl@ss	27-27-06-01

Godkendelse

Godkendelse



USA/CAN

Globale egenskaber

Permanent lys	M 330 Rollendruckbolzen R
Standart	EN 60947-5-1
Overholdelse af direktiverne (J/N)	Ja
Passende til sikkerhedsfunktioner (J/N)	Ingen
Standard hus (J/N)	Ingen
Materialer	
- Materiale til husene	cast iron
- Rullemateriale	Plastik
- Materiale til kontakterne	Sølv
Husovertræk	enamelled
Vægt	175 g

Mekaniske data

Design af elektrisk forbindelse	Skrueforbindelse
Kabel str.	
- Min. Kabel str.	1,5 mm ²
- Maks. Kabel str.	2,5 mm ²
AWG-nummer	13
Aktivt princip	mekanisk
Mekanisk levetid	> 30.000.000 koblinker
Info	Alle oplysninger om tilslutningskabler er inkluderet kabelmuffer.
Design af aktuatorelement	Rulle arm
Aktuator kraft	min. 17,5 N
Modstand over for slag	50 g / 6 ms
Prelltid	≤ 1,5 ms
Skifte tid	≤ 10 ms
Kontakt åbning	2 x 0,5 mm
Gentagelsespræcision af koblingspunkterne	± 0,02 mm
Aktiveringshastighed	
- Laveste aktuatorfart	1 mm/min
- Højeste aktuatorfart	

Omgivende forhold

Omgivelses temperatur	
- Laveste miljøtemperatur	-30 °C
- Højeste miljøtemperatur	+90 °C
Beskyttelses klasse	IP65 til IEC/EN 60529

Elektrisk data

Design af kontrolelement	Normalt åben kontakt (NO), Åbner (NC)
- skiftekontakt med dobbelt brydning	
- galvaniserede adskilte kontaktbroer	
Koblingsprincip	Springafbryderelement
Antal blænder	1 piece
Antal åbnere	1 piece
Fastsat impulsmodstandsspænding Uimp	4 kV
Isolations spænding Ui	250 V
Termisk prøvestrøm Ithe	6 A
Drift kategori	AC-15: 230 V / 2,5 A
Højeste sikringstal	6 A gG D-sikring

Dimensioner

Følerens dimensioner	
- Bredde af føler	40 mm
- Højde af føler	116,5 mm
- Længde af føler	40 mm
Rulle bred	4,6 mm
Rullediameter	17,2 mm

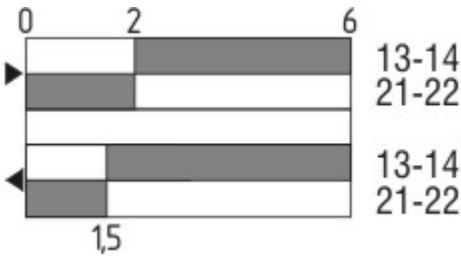
Info

Diagram



- Bemærk diagram
- tvangsåbning NC-kontakt
 - aktiv
 - inaktiv
 - Normalt-åben kontakt
 - Normalt-lukket kontakt

Diagram over afbrydervandring



- Bemærkninger Afbryder vandringsdiagram
- Kontakt lukket
 - Kontakt åben
 - Indstillingsrækkevidde
 - Brudpunkt
 - Positiv åbningssekvens/- vinkel

Bestillingssuffiks

Det passende bestillingssuffiks tilføjes til slutningen af sikkerhedshedsafbryderens delnummer.
Bestillingseksempel: MR 330-11Y**Au-Ni**

... Au-Ni	Guld-nikkel kontaktpunkter for lave jævnstrømme
...- RMS	Tilgængelig med metalrulle
...- 1366	Til temperaturer op til +160°C
	Ingen Godkendelse, USA + Canada

Image

Typenøgle

M(1) 330-11Y-(2)-(3)
(1)
S

Aktuator S

2S	Teleskob arm, 2S
R	Rulle arm R
K	Rulle arm udadvent K
3K	Vinkel rulle på arm 3K
3S	3S
3R	3R
AF	Fjeder arm AF
4D	4D
8H	Rulle arm 8H
7H	Rulle arm 7H
10H	Stangarm 10H
H	Rulle arm H
4H	Fjeder arm 4H
2H	Leaf-spring lever 2H
3H	Rulle arm 3H
9H	Stangarm 9H
6H	Leaf-spring lever 6H
(2)	
<i>uden</i>	uden LED viser koblingsforhold
G24	med LED viser koblingsforhold
(3)	
Ni	Kontakt i Guld-nikkel legering
1164	
1366	Til temperaturer op til +160°C

Dokumenter

Monterings- og tilslutningsinstrukser (de, en, fr) 145 kB, 31.03.2008

Code: m_330p01

Erklæring om konformitet (en) 117 kB, 08.01.2013

Code: konfi_mrl_m330_en

Erklæring om konformitet (de) 119 kB, 08.01.2013

Code: konfi_mrl_m330_de

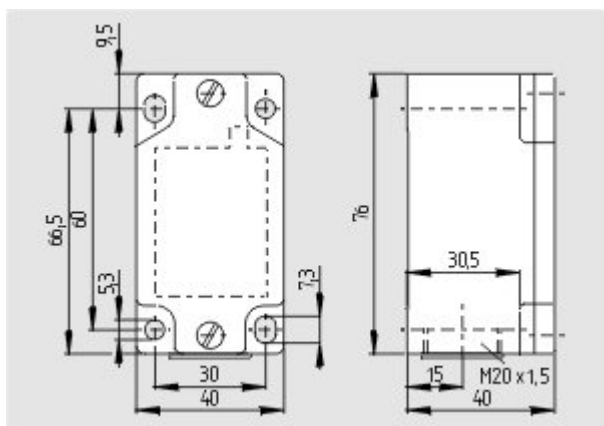
CCC-certificering (en) 1 MB, 30.01.2014

Code: q_332p01

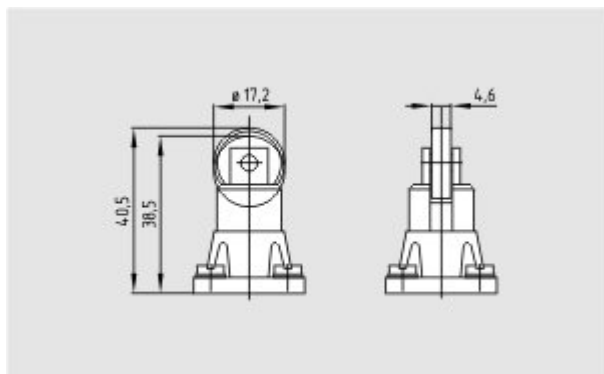
CCC-certificering (cn) 1 MB, 30.01.2014

Code: q_332p02

Billeder



Dimensional tegning (grundlæggende komponent)



Dimensional tegning (diverse)



Driftsprincip