

# ŁĄCZNIKI KRAŃCOWE W OBUDOWIE SERII 83 400, 83 401, 83 402, 83 403

## KARTA KATALOGOWA

nr: KK-ŁK\_83400



Łączniki miniaturowe typu 83 133 w obudowie są sterowane za pomocą odpowiednich dźwigni. Położenie i prędkość ruchu styków ruchomych oraz czas ich przełączania uzależnione są od położenia i prędkości przesuwu elementu sterującego, działającego na popychacz odpowiednią siłą, powodującą zwieranie, względnie rozwieranie odpowiednich styków łącznika. Układ styków ruchomych jest niestabilny, tzn. że po ustąpieniu siły działającej na dźwignię styki ruchome samoczynnie powracają do położenia wyjściowego. Przeznaczone są do stosowania w zautomatyzowanych układach napędowych oraz obwodach sterowniczych, kontrolnych i pomiarowych prądu przemiennego i stałego. Łączniki typu 83 133 w obudowie dostępne są tylko w wykonaniu z zestykiem przełącznym dwuprzerwowym (1NC+1NO).

#### DANE TECHNICZNE

|                                                                                                            |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$                                                                         | 250V                                               |
| Znamionowe napięcie łączeniowe $U_e$                                                                       | AC15 – 230V 50...60 Hz<br>DC13 – 220V              |
| Znamionowy prąd ciągły $I_u$                                                                               | 6A                                                 |
| Znamionowe prądy łączeniowe $I_e$                                                                          | AC15 – 2,5A<br>DC13 – 0,3A                         |
| Prąd znamionowy ograniczony wytrzymywany przy współpracy z bezpiecznikiem Bi-Wts o prądzie znamionowym 16A | 1000A                                              |
| Trwałość mechaniczna (cykli)<br>Dla 83 400 i 83 401<br>Dla 83 402 i 83 403                                 | 9x10 <sup>6</sup><br>8x10 <sup>6</sup>             |
| Trwałość łączeniowa dla łączników dwuprzerwowych:                                                          | AC15 85x10 <sup>3</sup><br>DC13 30x10 <sup>3</sup> |
| Moment do przestawienia max                                                                                | 0,165 Nm                                           |
| Kąt obrotu do przestawienia                                                                                | 10°                                                |
| Całkowity kąt obrotu                                                                                       | 70°                                                |
| Przekroje przewodów przyłączeniowych                                                                       | 0,75...1,5mm <sup>2</sup>                          |
| Temperatura otoczenia                                                                                      | -25...+40°C                                        |
| Stopień ochrony                                                                                            | IP65                                               |
| Działanie zestyków                                                                                         | migowe                                             |
| Wyrób zgodny z normą                                                                                       | PN-EN 60947-5-1                                    |

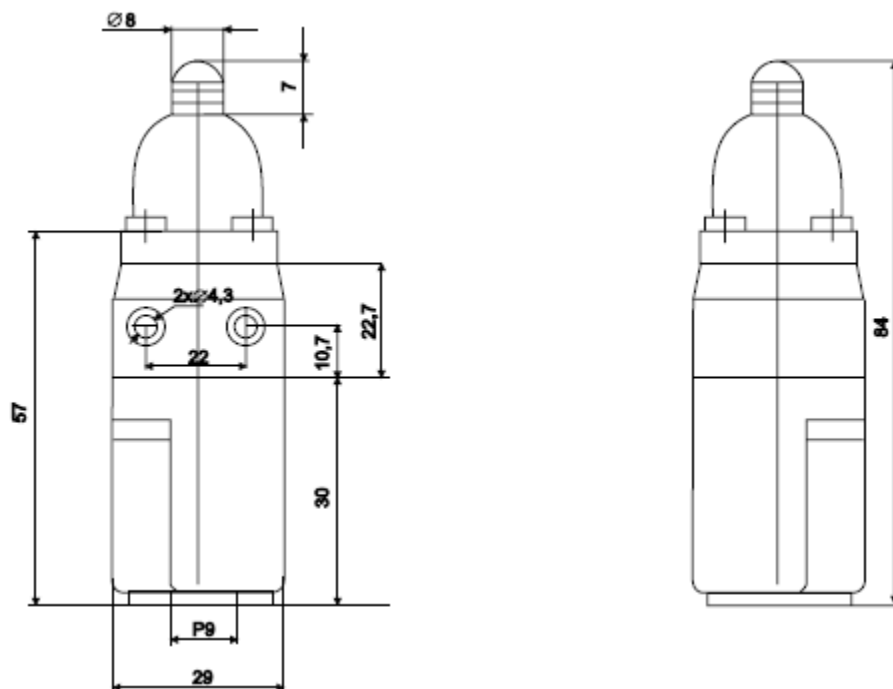
**RODZAJE ŁĄCZNIKÓW TYPU 83 133 W OBUDOWIE**

|                                                                                     | Typ łącznika | Opis                                                                                                                    | Nr. katalogowy | Masa (kg) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
|    | 83 400       | łącznik 83 133 w obudowie izolowanej z głowicą pionową z popychaczem z kulką, ze złoconymi końcówkami przyłączowymi     | 59-651056      | 0,0458    |
|                                                                                     | 83 400s      | łącznik 83 133..., ze srebrzonymi końcówkami przyłączowymi                                                              | 59-651201      |           |
|    | 83 401       | łącznik 83 133 w obudowie izolowanej z głowicą pionową z popychaczem z rolką, ze złoconymi końcówkami przyłączowymi     | 59-651046      | 0,0463    |
|                                                                                     | 83 401s      | łącznik 83 133..., ze srebrzonymi końcówkami przyłączowymi                                                              | 59-651191      |           |
|   | 83 402-0     | łącznik 83 133 w obudowie izolowanej z głowicą rotacyjną o działaniu obustronnym, ze złoconymi końcówkami przyłączowymi | 59-651016      | 0,0615    |
|                                                                                     | 83 402-0s    | łącznik 83 133..., ze srebrzonymi końcówkami przyłączowymi                                                              | 59-651161      |           |
|  | 83 402-1     | łącznik 83 133 w obudowie izolowanej z głowicą rotacyjną o działaniu w lewo, ze złoconymi końcówkami przyłączowymi      | 59-651026      | 0,0615    |
|                                                                                     | 83 402-1s    | łącznik 83 133..., ze srebrzonymi końcówkami przyłączowymi                                                              | 59-651171      |           |
|  | 83 402-2     | łącznik 83 133 w obudowie izolowanej z głowicą rotacyjną o działaniu w prawo, ze złoconymi końcówkami przyłączowymi     | 59-651036      | 0,062     |
|                                                                                     | 83 402-2s    | łącznik 83 133..., ze srebrzonymi końcówkami przyłączowymi                                                              | 59-651181      |           |

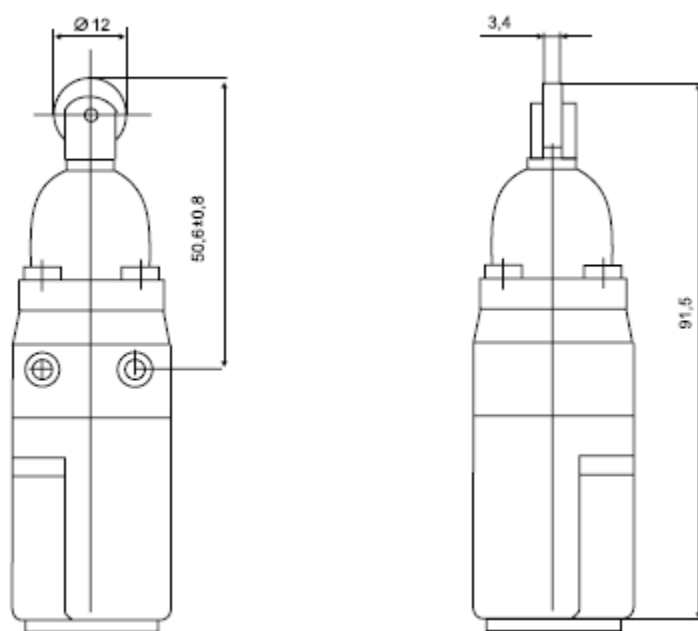
|                                                                                     |            |                                                                                                                                                               |           |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
|    | 83 403-01  | Łącznik 83 133 w obudowie izolowanej z głowicą rotacyjną z dźwignią regulowaną o prawym i lewym kierunku działania, ze złoconymi końcówkami przyłączowymi     | 59-651376 | 0,107  |
|                                                                                     | 83 403-01s | Łącznik 83 133..., ze srebrzonymi końcówkami przyłączowymi                                                                                                    | 59-651411 |        |
|    | 83 403-02  | Łącznik 83 133 w obudowie izolowanej z głowicą rotacyjną z dźwignią dwuramienną o prawym i lewym kierunku działania, ze złoconymi końcówkami przyłączowymi    | 59-651386 | 0,109  |
|                                                                                     | 83 403-02s | Łącznik 83 133..., ze srebrzonymi końcówkami przyłączowymi                                                                                                    | 59-651421 |        |
|   | 83 403-03  | Łącznik 83 133 w obudowie izolowanej z głowicą rotacyjną z dźwignią z wysięgnikiem o prawym i lewym kierunku działania, ze złoconymi końcówkami przyłączowymi | 59-651396 | 0,093  |
|                                                                                     | 83 403-03s | Łącznik 83 133..., ze srebrzonymi końcówkami przyłączowymi                                                                                                    | 59-651431 |        |
|  | 83 403-04  | Łącznik 83 133 w obudowie izolowanej z głowicą rotacyjną z dźwignią giętką o prawym i lewym kierunku działania, ze złoconymi końcówkami przyłączowymi         | 59-651406 | 0,0985 |
|                                                                                     | 83 403-04s | Łącznik 83 133..., ze srebrzonymi końcówkami przyłączowymi                                                                                                    | 59-651441 |        |

WYMIARY GABARYTOWE

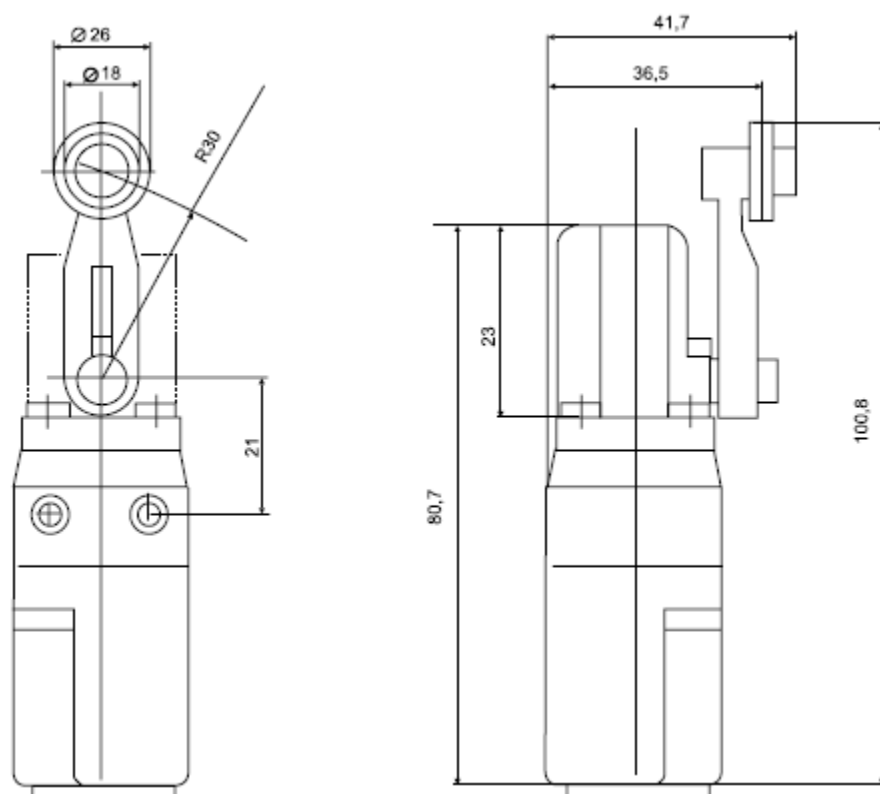
83 400



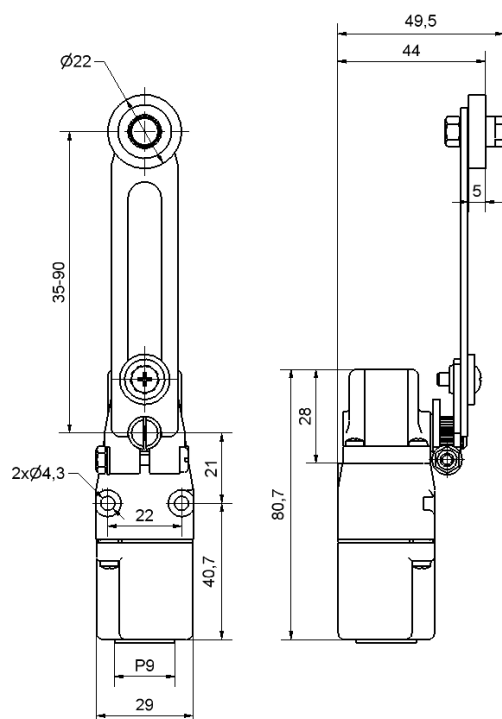
83 401



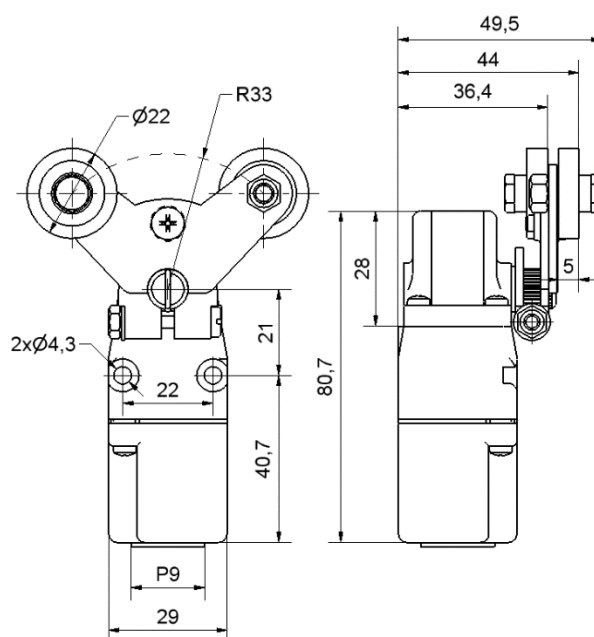
83 402



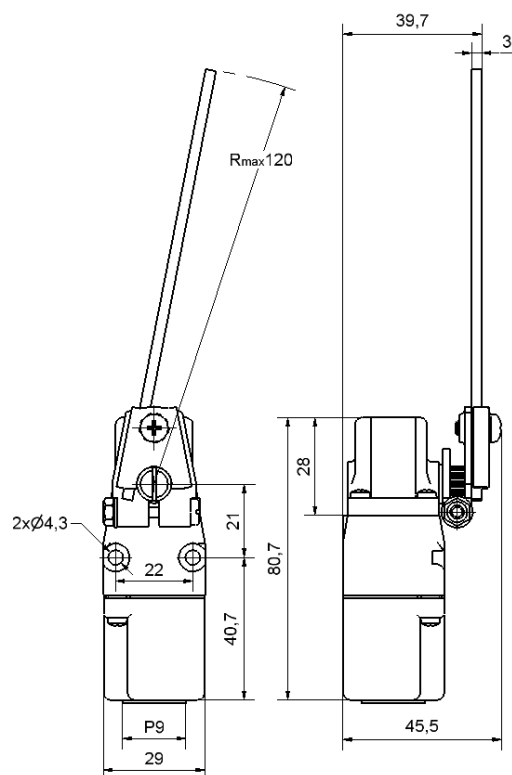
83 403-01, 83 403-01s



83 403-02, 83 403-02s



83 403-03, 83 403-03s



83 403-04, 83 403-04s

