

## Poistné spojky SI

**Materiál:** Ocel.

Táto spojka je bezvôľový preťažný systém, pracujúci na kladnom princípe. Jedná sa o nedávno vytvorený princíp "dierovanej tanierovej pružiny". Pri preťažení sa tanierová pružina uvoľní a krútiaci moment je prerušený. Po uplynutí preťaženia sa spojka opäť sama zapojí.

Axiálny pohyb hriadelového krúžku sa môže použiť na spustenie koncového vypínača /senzoru zastavujúceho motor.

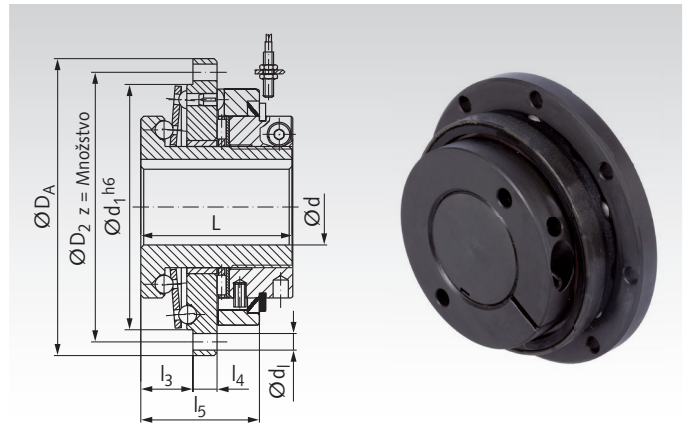
Súčiastky na zákazníkovo želanie (napr. ozubené kolesá, remenice) sa dajú jednoducho integrovať. Špeciálne súčiastky, ktoré sú potrebné pri bežných systémoch, pri tomto požadované nie sú.

**Upravené diery a pero drážky sú dostupné za príplatok.**

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 612 720 00, Poistná spojka SI, 6-20 Nm

Produkt č.	Krút.m. Nm	d <sub>max.</sub> mm	L mm	D <sub>A</sub> mm	D <sub>2</sub> , z mm	d <sub>1</sub> mm	d <sub>1</sub> mm	l <sub>3</sub> mm	l <sub>4</sub> mm	l <sub>5</sub> mm	*Rýchlosť max. min <sup>-1</sup>	Hmot. kg
612 720 00	6 - 20	20	45	80	71, z= 8	4,5	65	16	6	35	1500	0,69
612 725 00	20 - 60	25	50	98	89, z= 8	5,5	81	17	8	39	1500	1,26
612 735 00	25 - 80	35	60	120	110, z=12	5,5	102	21	10	42	1500	1,89
612 750 00	60 - 180	50	70	162	152, z=12	6,6	142	25	13	56	1500	3,93

\* Vyššie rýchlosti sú možné, ak sú dodržané technické údaje.



## Koncový vypínač (Núdzový vypínač motora)

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 612 605 00 Koncový vypínač

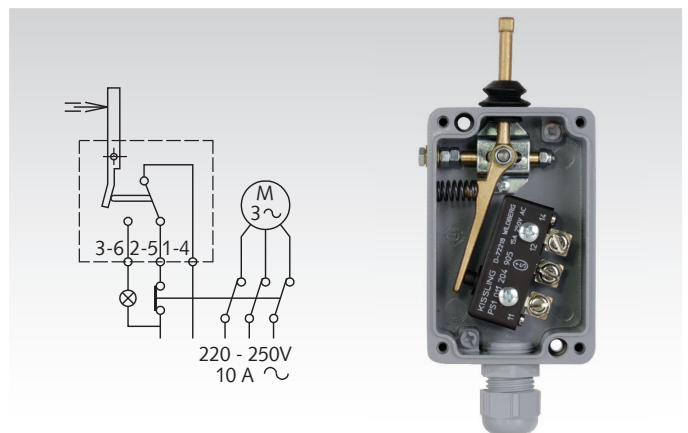
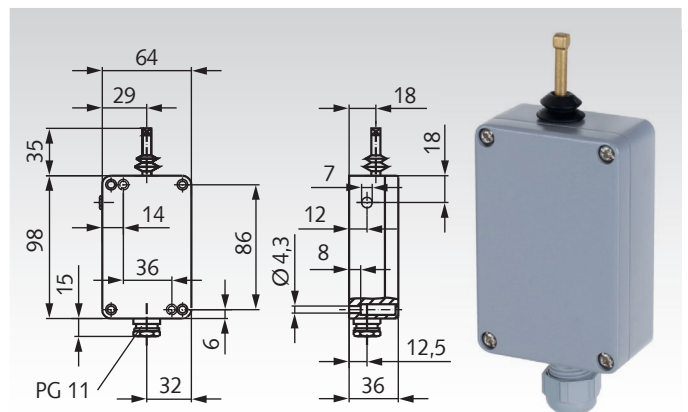
Produkt No.	Hmotnosť v g
612 605 00	324

**Materiál:** Kryt je vyrobený z hliníka liateho pod tlakom, nafarbený na šedo, s gumovým, tesnením. Vypínač je vyrobený z mosadze. Teleso je vyrobené z neoprénu (čierny). Skrutky v kryte sú pozinkované. Káblová prechodka je vyrobená z plastu (šedá).

**Elektrické pripojenie:** 220-250V AC, 10 A.

**Použitie:** Robustný koncový vypínač pre poistné spojky SI (pozri vyššie) a poistné spojky CM (strana 380) alebo podobné. Ak je nastavený krútiaci moment prekročený, spojka sa začne kĺzať. V rovnakom čase sa hýbe aj hriadelový krúžok. Hriadelový krúžok vtedy spustí vypínač, ktorý motor vypne. Chráni tak celý hnací systém a slúži ako prevencia pred možným poškodením.

**Montáž:** Na zadnej strane sa nachádzajú dve diery Ø 4.3 mm. Sú vhodné pre dve skrutky M4 s vnútorným šesťhranom, drážkou alebo krížové hlavičky s Ø až do 7 mm. Hrúbka stien okolo montážnych otvorov je 8 mm.



## Rozmer Z<sub>1</sub> pre koncový vypínač

so spojkami SI: 2mm

so spojkami CM:

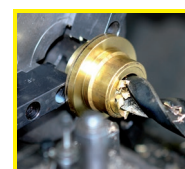
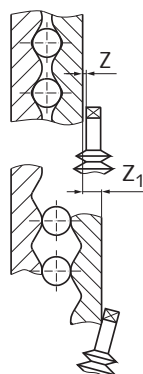
Veľkosť 20: 1,4mm

Veľkosť 25: 2,3mm

Veľkosť 35: 2,4mm

Veľkosť 45: 2,7mm

Veľkosť 55: 3,7mm



Úpravy možné do 24h.  
Zákazkové diely na vyžiadanie.