

- Krouticí moment motoru 4 Nm
- Jmenovité napětí AC 230 V
- Řízení otevř.-zavř.
- Bez proudu uzavřen (NC)
- se 2 integrovanými pomocnými spínači



### Technická data

<b>Elektrická data</b>	Jmenovité napětí	AC 230 V
	Frekvence jmenovitého napětí	50/60 Hz
	Funkční rozsah	AC 198...264 V
	Příkon za provozu	5 W
	Příkon v klidové poloze	3 W
	Příkon pro dimenzování vodičů	7 VA
	Pomocný spínač	2 x SPDT, 1 x 10° / 1 x 85°
	Spínací kapacita pomocného spínače	1 mA...3 A (indukčně 0.5 A), AC 250 V
	Připojení napájení/řízení	Kabel 1 m, 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
	Pomocný spínač připojení	Kabel 1 m, 6 x 0.75 mm <sup>2</sup>
	Paralelní provoz	Ano (poznamenejte si údaje o výkonu)
	<b>Funkční data</b>	Krouticí moment motoru
Krouticí moment havarijní funkce		4 Nm
Bezpečný směr pohybu		Bez napětí NC, ventil uzavřen (A - AB = 0%)
Ruční nastavení		s ruční pákou, lze upevnit v libovolné poloze
Doba přestavení motoru		75 s / 90°
Havarijní doba doběhu		<20 s / 90°
Poznámky k havarijní době doběhu		@ -20...50°C / <60 s @ -30°C
Hladina akustického výkonu motoru		50 dB(A)
Ukazatel polohy		Mechanické
Životnost	Min. 60'000 havarijních poloh	
<b>Bezpečnostní data</b>	Ochranná třída IEC/EN	II vyztužená izolace
	Třída ochrany pomocného spínače IEC/EN	II vyztužená izolace
	Stupeň krytí IEC/EN	IP54
	EMC	CE dle 2014/30/EU
	Směrnice o nízkém napětí	CE dle 2014/35/EU
	Certifikace IEC/EN	IEC/EN 60730-1 a IEC/EN 60730-2-14
	Provozní režim	Typ 1
	Jmenovité rázové napětí napájení/řízení	2.5 kV
	Jmenovité rázové napětí pomocného spínače	4 kV
	Řízení stupně znečištění	3
	Okolní teplota	-30...50°C
	Skladovací teplota	-40...80°C
	Vlhkost okolí	Max. 95% r.v., nekondenzační
	Údržba	bezúdržbové
	<b>Hmotnost</b>	Hmotnost

## Bezpečnostní pokyny



- Příklad byl navržen pro použití ve stacionárních topných, ventilačních a klimatizačních systémech a nesmí být používán mimo specifikovanou oblast použití, zejména v letadlech nebo v jiných dopravních prostředcích ve vzduchu.
- Venkovní aplikace: možné pouze v případě, že (mořská) voda, sníh, led, sluneční záření nebo agresivní plyny přímo nezasahují do zařízení a je zajištěno, že okolní podmínky zůstanou trvale v mezích dle technického listu.
- Pozor: Síťové napětí!
- Instalaci smí provádět pouze vyškolené osoby. Během instalace musí být dodrženy všechny platné zákonné a lokální předpisy pro instalaci.
- Příklad smí být otevřen pouze ve výrobním závodě. Neobsahuje žádné uživatelem vyměnitelné nebo opravitelné části.
- Kabely nesmí být z přístroje odstraněny.
- Příklad obsahuje elektrické a elektronické součásti a nesmí být likvidován jako domovní odpad. Je třeba respektovat místní předpisy a aktuálně platnou legislativu.

## Vlastnosti výrobku

<b>Způsob ovládání</b>	Pohon přestaví ventil do provozní polohy za současného natažení zpětné pružiny. Při přerušení napájecího napětí se ventil vrátí zpět do havarijní polohy silou pružiny.
<b>Snadná přímá montáž</b>	Snadná přímá montáž na kulový kohout pouze jedním šroubem. Montážní poloha ve vztahu ke kulovému kohoutu může být zvolena v krocích po 90°.
<b>Ruční ovládání</b>	Ventil lze ručně ovládat a upevnit v jakékoliv poloze s ruční pákou. Odemčení probíhá ručně nebo automaticky přivedením ovládacího napětí.
<b>Vysoká funkční bezpečnost</b>	Pohon je jistěn proti přetížení, nepotřebuje koncové spínače a automaticky se zastaví na koncových dorazech.
<b>Signalizace</b>	Pohon má dva pomocné spínače s pevným nastavením. Ty umožňují signalizovat úhel otevření 10° nebo 85°.

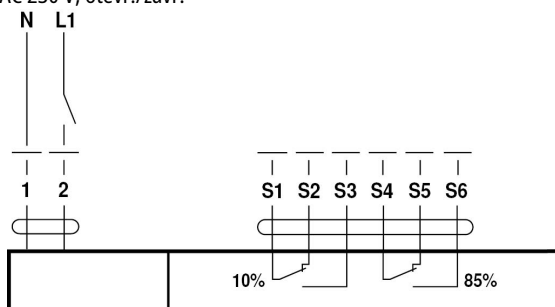
## Elektrická instalace


**Pozor: Síťové napětí!**

Paralelní připojení dalších pohonů je možné. Dbejte údajů o příkonech.

## Schémata zapojení

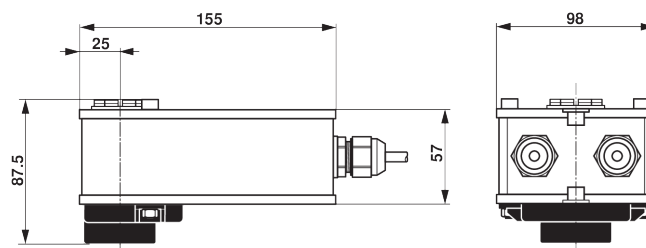
AC 230 V, otevř./zavř.


**Barvy kabelu:**

- 1 = modrá
- 2 = hnědá
- S1 = fialová
- S2 = červený
- S3 = bílý
- S4 = oranžová
- S5 = růžová
- S6 = šedý

## Rozměry

## Rozměrové schéma



- Úplný sortiment výrobků pro použití s vodou
- Technické listy pro kulové kohouty
- Montážní návod pro pohony a/nebo kulové kohouty
- Obecné poznámky pro plánování projektu