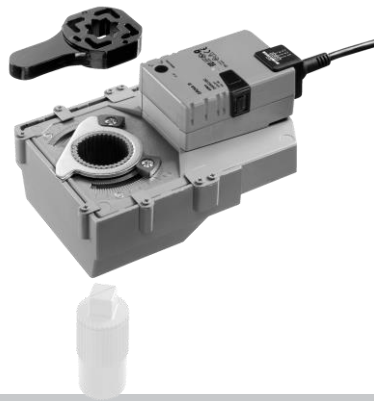


Rotační pohon pro ventily a uzavírací klapky

- **Krouticí moment motoru 40 Nm**
- **Jmenovité napětí AC/DC 24 V**
- **Řízení: Otevřeno/zavřeno**


**Technická data**

<b>Elektrická data</b>	Jmenovité napětí	AC/DC 24 V
	Frekvence jmenovitého napětí	50/60 Hz
	Funkční rozsah	AC 19.2...28.8 V / DC 19.2..... V
	Příkon za provozu	4 W
	Příkon v klidové poloze	2 W
	Příkon pro dimenzování vodičů	6 VA
	Připojení napájení/řízení	Cable 1 m, 3x 0.75 mm <sup>2</sup>
	Paralelní provoz	Ano (poznamenejte si údaje o výkonu)
<b>Funkční data</b>	Krouticí moment motoru	40 Nm
	Ruční nastavení	S tlačítkem, lze uzamknout
	Doba přestavení motoru	150 s / 90°
	Hladina akustického výkonu motoru	45 dB(A)
	Ukazatel polohy	Mechanické, integrované
<b>Bezpečnostní data</b>	Ochranná třída IEC/EN	III, bezpečné velmi nízké napětí (SELV)
	Stupeň krytí IEC/EN	IP54
	Stupeň krytí NEMA/UL	NEMA 2
	EMC	CE dle 2014/30/EU
	Certifikace IEC/EN	IEC/EN 60730-1 a IEC/EN 60730-2-14
	Typ akce	Typ 1
	Jmenovité rázové napětí napájení/řízení	0.8 kV
	Stupeň znečištění	3
	Vlhkost okolí	Max. 95% r.v., nekondenzační
	Okolní teplota	0...50°C [32...122°F]
	Skladovací teplota	-40...80°C [-40...176°F]
	Údržba	bezúdržbové
<b>Mechanická data</b>	Connection flange	F05/F07
<b>Hmotnost</b>	Hmotnost	1.9 kg

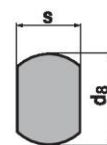
**Bezpečnostní pokyny**


- 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.
- Instalaci smí provádět pouze vyškolené osoby. Během instalace musí být dodrženy všechny platné zákonné a lokální předpisy pro instalaci.
- Spínač pro změnu směru otáčení smí obsluhovat pouze autorizovaný odborník. Směr otáčení nesmí být obrácen zejména v okruzích s protimrazovou ochranou.
- 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.

**Příslušenství**

- Aplikace** For rotary valves and butterfly valves with the following mechanical specifications:
- ISO 5211: F05 nebo F07 (průměr kruhu otvoru na přírubě pro montáž tvarovky)
  - ISO 5211: geometrie kvadratické nebo ploché hlavice

**Hřídel zdvihátka** Tvarový adaptér není součástí dodávky (viz «Příslušenství»).



Type	s [mm]
ZGV-14	14
ZGV-16	16
ZGV-17	17
ZGV-19	19

Type	s [mm]	d8 [mm]
ZGF-14	14	18
ZGF-17	17	22

- Snadná přímá montáž** Simple direct mounting on the rotary valve or butterfly valve with mounting flange. The mounting orientation in relation to the fitting can be selected in 90° steps.
- Ruční ovládání** Ruční ovládání pomocí tlačítka je možné (vyřazení převodu po dobu stisknutí tlačítka nebo uzamčení).
- Nastavitelný racovní úhel** Pracovní úhel je nastavitelný pomocí mechanických dorazů.
- Vysoká funkční bezpečnost** Pohon je jištěn proti přetížení, nepotřebuje koncové spínače a automaticky se zastaví na koncových dorazech.

**Příslušenství**
**Elektrické příslušenství Popis**

Pomocný spínač 1 x SPDT nasaditelný	S1A
Pomocný spínač 2 x SPDT nasaditelný	S2A
Zpětnovazebný potenciometr 140 Ω nasaditelný	P140A
Zpětnovazebný potenciometr 200 Ω nasaditelný	P200A
Zpětnovazebný potenciometr 500 Ω nasaditelný	P500A
Zpětnovazebný potenciometr 1 kΩ nasaditelný	P1000A

**Příslušenství**

	Popis	Typ
	Zpětnovazebný potenciometr 2.8 k $\Omega$ nasaditelný	P2800A
	Zpětnovazebný potenciometr 5 k $\Omega$ nasaditelný	P5000A
	Zpětnovazebný potenciometr 10 k $\Omega$ nasaditelný	P10000A
Mechanické příslušenství	Popis	Typ
	Tvarový adaptér čtyřhranný 14x14x40 mm (LxWxH)	ZGV-14
	Tvarový adaptér čtyřhranný 16x16x40 mm (LxWxH)	ZGV-16
	Tvarový adaptér čtyřhranný 17x17x20 mm (LxWxH)	ZGV-17
	Tvarový adaptér čtyřhranný 19x19x40 mm (LxWxH)	ZGV-19
	Tvarový adaptér čtyřhranný 14x $\phi$ 18x33 mm (Wx $\phi$ xH)	ZGF-14
	Tvarový adaptér čtyřhranný 17x $\phi$ 22x33 mm (Wx $\phi$ xH)	ZGF-17

**Elektrická instalace**

**Napájení přes oddělovací transformátor.**

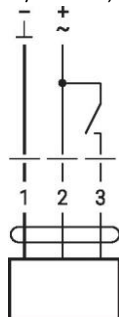
**Paralelní připojení dalších pohonů je možné. Dbejte údajů o příkonech. Přepínač směrní otáčení je zakrytý. Výrobní nastavení: Směr otáčení Y2.**

**Barvy žil:**

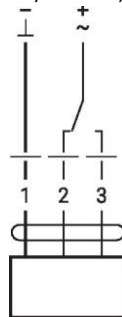
- 1 = černý
- 2 = červený
- 3 = bílý








**Schémata zapojení**

AC/DC 24 V, otevřeno/zavřeno



AC/DC 24 V, otevřeno/zavřeno (dvouvodičové)



1	2	3	
			A - AB = 0%
			A - AB = 100%

## Rozměry

