



p0081909

Motor för 2- eller 3-ports konventionella tvåläges kulventiler DN 15...25

Tvåläges motor (AC 230 V)

Tvåläges styrsignal (enledarstyrning)

Användningsområde

För styrning av konventionella tvåläges kulventiler

Funktion

Motorn styrs tvåläges med enledarstyrning

Produktkännetecken

Enkelt direktmontage på reglerkulventilen med endast en fästskruv. Motorn kan monteras på ventilen i fyra valfria lägen om 90°.

Hög funktionssäkerhet

Motorn är överbelastningssäker, behöver ej några ändlägesbrytare och stannar automatiskt vid ändläge.

Manuell inställning av ventilläget med hjälp av handvred (förutsatt att den självåtergående frikopplingsknappen på motorkapslingen hålls intryckt).

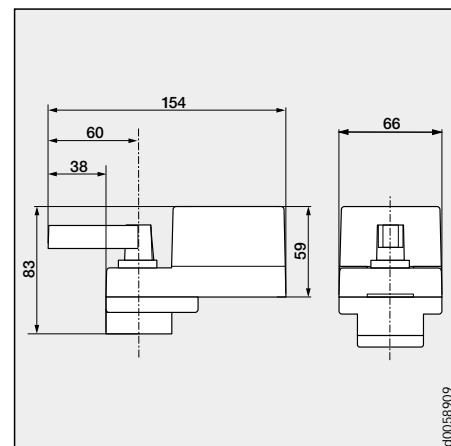
Beställningsexempel:

- a) Vridande motor LR230 med tvåläges kulventil R... monterad
– Beställningstext: R...+LR230
- b) Vridande motor LR230 och tvåläges kulventil R... medlevererad
– Beställningstext: R.../LR230
- c) Vridande motor LR230 som separat reservdel (endast för utbyte)
– Beställningstext: LR230

Monteringsanvisning sida 16

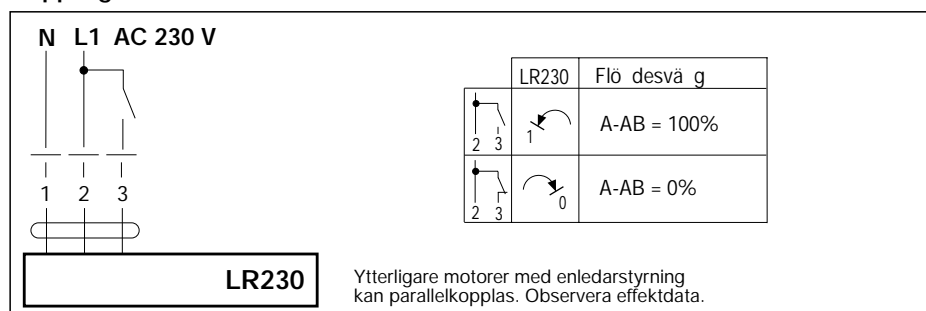
Viktiga applikationsanvisningar sida 2.

Måttuppgifter (för fullständiga uppgifter sida 16)



d0058909

Kopplingschema



w0877002

LR230 passar följande tvåläges kulventiler

2-ports	R215	R220	R225	R230
3-ports	R315	R320	R325	R330
DN [mm]	15	20	25	32

Tekniska data	LR230
Nominell spänning	AC 230 V 50/60 Hz
Nom. spänningsområde	AC 198...264 V
Dimensionering	12 VA
Effektförbrukning	1 W
Anslutning	Kabel 1 m, 3 x 0,75 mm ²
Vridriktning	Valbar vid inkoppling
Handinställning	Tryckknapp, självåtergående
Vridmoment	min. 4 Nm (vid märkspänning)
Vridvinkel	90°
Gångtid	80...110 s (0...4 Nm)
Ljudnivå	max. 35 dB (A)
Lägesindikering	Skala 0...1
Skyddsklass	II (skyddsisolerad)
Kapslingsklass	IP52 (IP54 kabelgenomföringen nedåt)
Omgivningstemperatur	0...+50 °C (tillsammans med tvåläges kulventil)
Temperatur på medium	+5...+100 °C (tvåläges kulventil)
Lagringstemperatur	-40...+80 °C
Fuktprov	enligt EN 60730-1
EMV	CE enligt 89/336/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC
Lågspänningsdirektiv	CE enligt 73/23/EEC
Underhåll	Underhållsfri
Vikt	0,55 kg (LR230 exklusive tvåläges kulventil)