

MF40 Ställdon för spjällventil



MF40-modellen är ett robust och pålitligt ställdon som reglerar spjällventilen VF208W 125-200. Ställdonen monteras på ventiler i VF208W-serien utan länksatser och ansluts med hjälp av plintblock för enklare och snabbare installation.

Egenskaper:

- Modeller för flytande/proportionella reglage samt On/Off-reglage
- Spärra manuell forcering
- Direkt handreglage/lägesindikator
- Inga länksatser krävs

Tekniska data

Produkt	MF40-24F	MF40-24M	MF40-24L	MF40-230F
Beskrivning	3-punkts flytande, 24V	2-10 V Modul-erande	LON	3-punkts flytande, 230V
Moment (nominal)	Min. 40 Nm vid nominell spänning			
Motorspänning	24Vac±20% 50/60 Hz eller 24 Vdc±20%			230 VA -60%/+15%, 50/60 Hz
Effektförbrukning: Drift	4 W	4.5 W	4 W	5 W
Effektförbrukning: Vid vila	2 W	1.5 W	1.5 W	2 W
Effektförbrukning: För dimensionering	6 VA	6.5 VA	7 VA	9 VA
Elektrisk anslutning	Plintar 4 mm ² (Kabel ø 6... 8 mm, 3-ledare)	Plintar 4 mm ² (Kabel ø 6... 8 mm, 4-ledare)	Kabel 1 m, 6 x 0.75 mm ²	Plintar 4 mm ² (Kabel ø 6... 8 mm, 3-ledare)
Styrning: Signal	Open/Close eller 3-punkts,	DC 0 ... 10 V, typisk ingångsimpedans 100 kΩ		Open/Close eller 3-punkts,
Styrning: Arbetsområde	–	DC 2 ... 10 V		–
Positionsåterkoppling (Mätspänning U)	–	DC 2 ... 10 V, max. 1 mA	DC 2 ... 10 V, max. 0.5 mA	–
Positionsnoggrannhet	–	±5%		–
Ljudeffektnivå	Max. 45 dB (A)			
Drifttid	150 s/90°		90 s/90°	150 s/90°
EMC	CE i enlighet med 89/336/EEC			CE i enlighet med 89/336/EEC Lågspänningsdirektivet CE i enlighet med 73/23/EWG
Märkvärde för impulsspänning	0.8 kV (till EN 60730-1)			4 kV (till EN 60730-1)
Hölje	IP 54			

Orderinformation

Reglering	Spänning	Vridmoment	Artikelnummer	Typbeteckning	Lämpliga VF208W-ventilstorlekar
Flytande & On/Off	24V AC/DC	40Nm	MF40-24F	MF40-24F-T54 00	DN125-200
Flytande & On/Off	230V AC	40Nm	MF40-230F	MF40-230F-T54 00	DN125-200
0(2)-10V Proportionell	24V AC/DC	40Nm	MF40-24M	MF40-24M T54 00	DN125-200
LON	24V AC/DC	40Nm	MF40-24L	MF40-24M T1M54 00	DN125-200

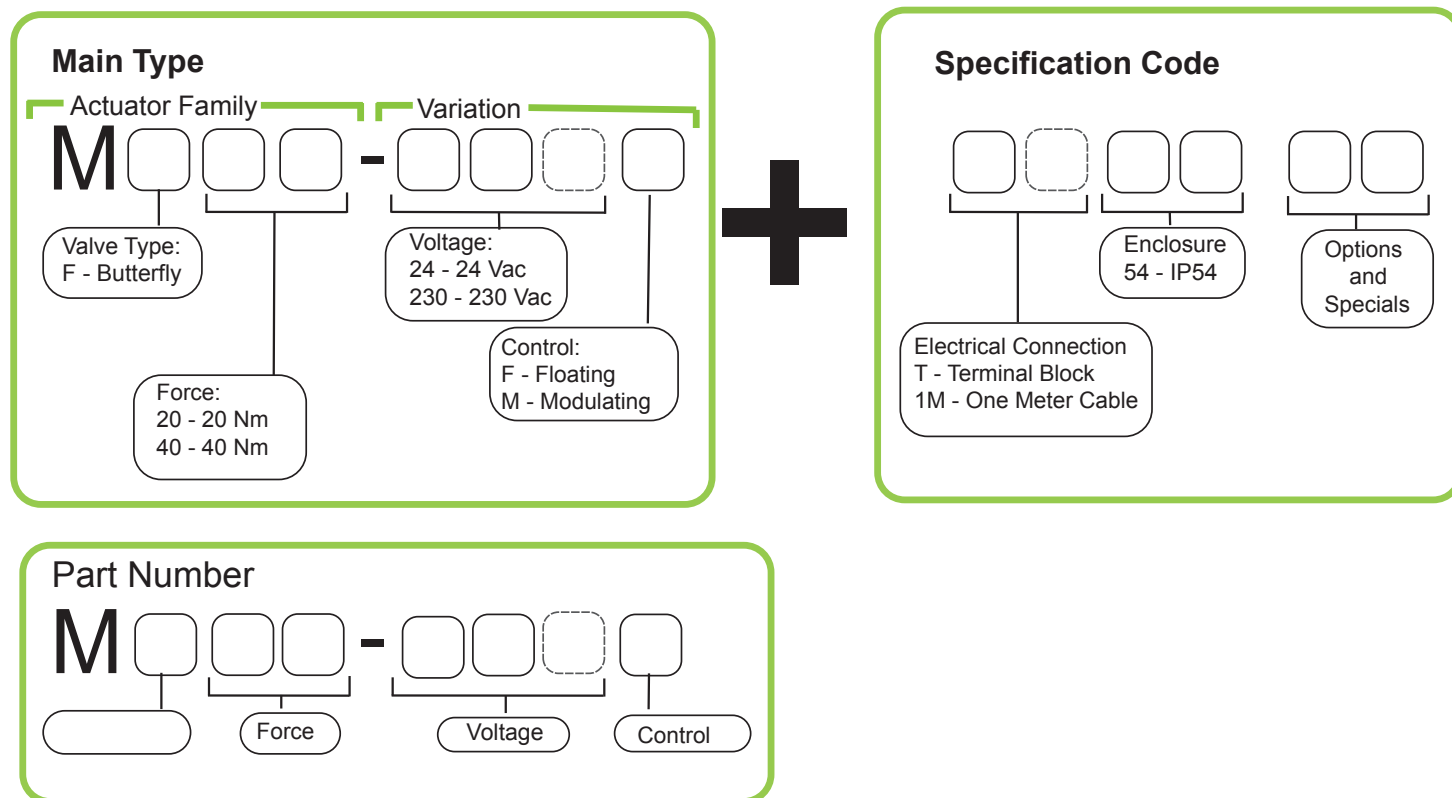
Skuggade poster är lagerförda produkter..

Tillbehör

Typ	Beskrivning	Gradering	Artikelnummer
MD-S1	1xSPDT hjälpbrytare	AC1: 1mA till 3A, 250V (AC3: Max 0.5A)	914-1060-000
MD-S2	2xSPDT hjälpbrytare	AC1: 1mA till 3A, 250V (AC3: Max 0.5A)	914-1061-000

Typbeteckning och artikelnummer

Type Designation

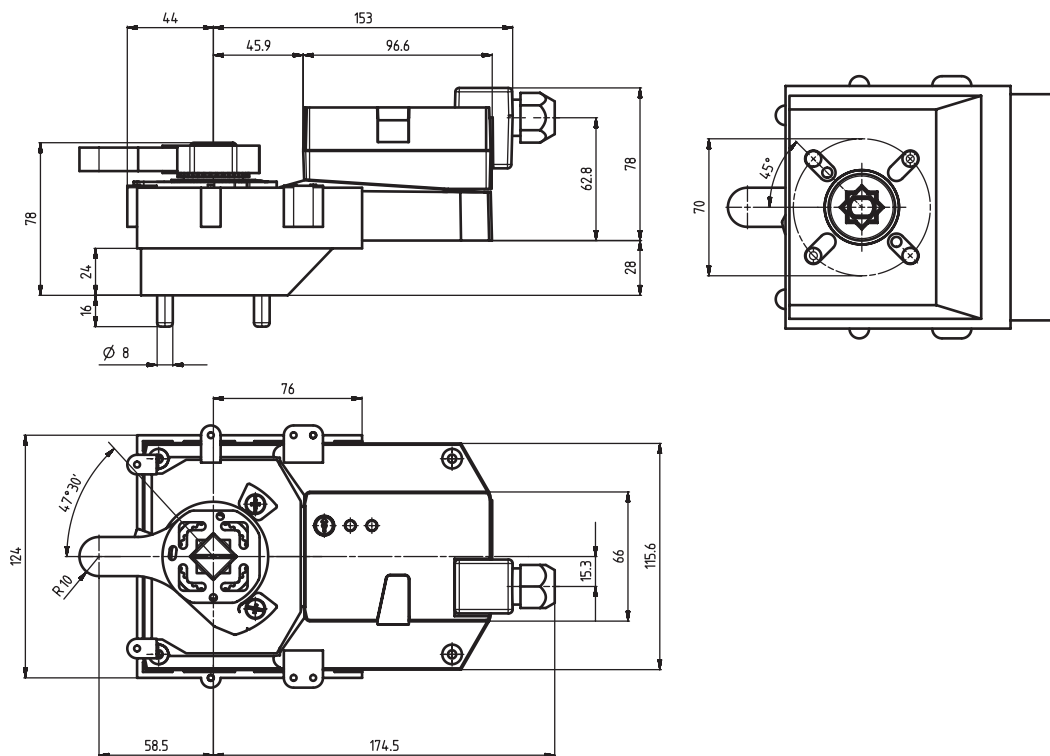


Litteraturförteckning

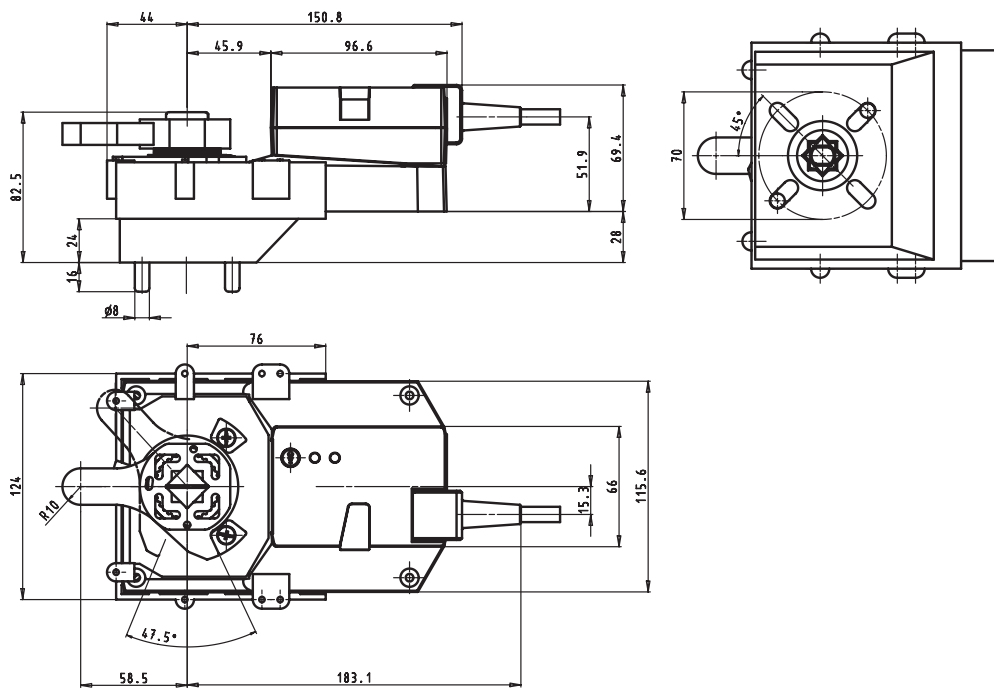
Produkt	Beskrivning	Dokumentnummer
VF208W 25-200 DN	DN 25-200 Datablad för spjällventil	F-27638
VF208W 200-500 DN	DN 200-500 Datablad för spjällventil	Under utveckling
MF20 Ställdon	MF20 Datablad	F-27639
MF20/MF40	Installationsanvisning	OFL-4413-000

Mått

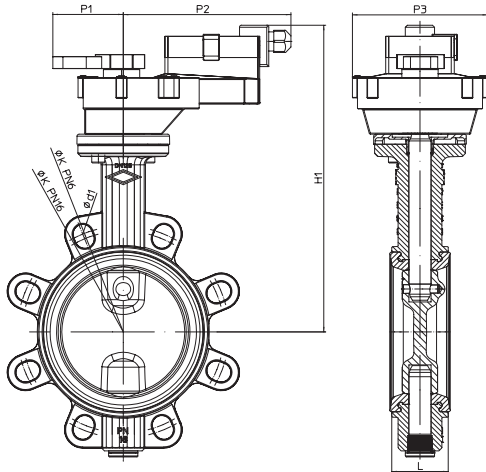
MF40-24F, MF40-24M, och M420-230F



MF40-24L



Monteringsmått

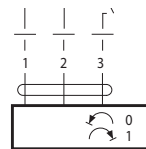
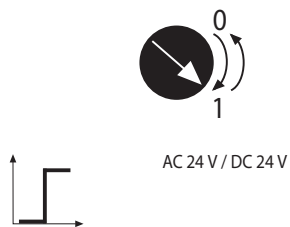


DN	125	150	200
H1	293	309	343
P1	69		
P2	175*		
P3	124		

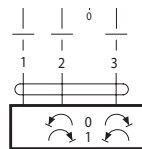
Mått i mm

* MF40-24L - 184mm

Kopplingsscheman

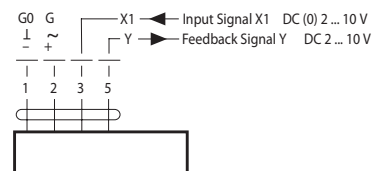
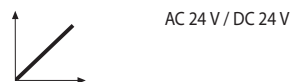
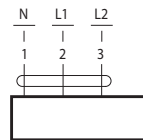


MF40-24F



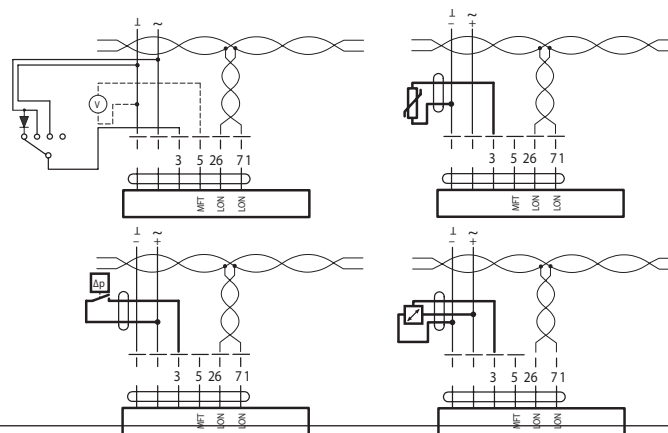
MF40-230F

AC 100 ... 240 V



MF40-24M

LONWORKS[®] AC 24 V / DC 24 V



MF40-24L