MMA
BY PURMO

evosense

- Miljövänlig
- Noggrann
- Energibesparande

- Dimension: M28x1,5
- Temperatur: 0°C till +28°C

Mars 2020 Rev.11

Beskrivning evosense

Användningsområde
Termostat Evosense används för att reglera rumstemperaturen
via termostatventiler i värmesystem.
MMA Evosense passar alla MMA's termostatventiler och radiatorkoppel.

Beskrivning
Evosense är en självverkande ställbar termostat anpassad till MMA's
ventilsortiment för att ge bästa möjliga rumsreglering.
Inställt värde visas i ett fönster på termostaten, den finns som standard 0-28°C,
men kan levereras max- eller minbegränsad från fabrik.
Symbolen * skyddar mot frostskada i exempelvis rum som inte används.
Ventilen stängs för flöde när termostaten är inställd på siffran 0.
Vid service/underhåll rekommenderar vi att anslutande ledning proppas.
MMA's beteckningar avser stängtemperaturer, då termostaten är helt stängd.
Rumstemperatur blir ca 2°C lägre.
Evosense passar på alla MMAs ventiler och har en anslutning som är M28x1,5,
för ventiler av annat fabrikat finns den även med anslutning M30x1,5.
Evosense är godkänd enligt EN215 tillsammans med
FVR10, FVV10, FVAV10, FVR15, FVV15 och FVAV15.

027

Evosense Sprint är utrustad med balanseringssprint för möjliggöra exakt
och tidsbesparande driftsättning.
Evosense Sprint skall användas till termostatventilen FVRe.

Evosense Remote används där givaren inte kan placeras vid radiatorventilen.

Tekniska data evosense

Regleringsintervall
0-28°C
Begränsningsnoggrannhet
±0,5°K
Hysteres
0,24 K
Vattentemperaturkänslighet
0,65 K
Differenstryckskänslighet
0,2 K
Reaktionstid
22 minuter
Max lagringstemperatur
50°C
Material
Blyfri/lågblyad mässing, PBT, POM, stål

Kulör	NCS	RAL
Vit	0500N	RAL 9016
Svart	8500N	RAL 9011

Vikt
118 g
Godkännanden/Klassning
SundaHus Klass C

Mars 2020 Rev.11

Produktuppgifter evosense

Beställningsbeteckningar

Evosense i standardutförande med dold begränsning.
Temperaturområden enligt nedan.

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning	Kulör	Anmärkning
480 67 37	FD0T10M2800A28SE0	Evosense	0-28°C, M28x1,5	vit	
480 67 38	FD0T10M2800A18SE0	Evosense	0-18°C, M28x1,5	vit	
480 67 39	FD0T10M2800A19SE0	Evosense	0-19°C, M28x1,5	vit	
480 67 40	FD0T10M2800A20SE0	Evosense	0-20°C, M28x1,5	vit	
480 67 41	FD0T10M2800A21SE0	Evosense	0-21°C, M28x1,5	vit	
480 67 42	FD0T10M2800A22SE0	Evosense	0-22°C, M28x1,5	vit	
480 67 43	FD0T10M2800A23SE0	Evosense	0-23°C, M28x1,5	vit	
480 67 44	FD0T10M2800A24SE0	Evosense	0-24°C, M28x1,5	vit	
480 67 45	FD0T10M2800A25SE0	Evosense	0-25°C, M28x1,5	vit	
480 67 46	FD0T10M2800A26SE0	Evosense	0-26°C, M28x1,5	vit	
480 68 20	FD0T10M3000A28SE0	Evosense	0-28°C, M30x1,5	vit	

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning	Kulör	Anmärkning
480 67 47	FD0T10M2800B18SE0	Evosense	8-18°C, M28x1,5	vit	
480 67 49	FD0T10M2800B20SE0	Evosense	8-20°C, M28x1,5	vit	
480 67 51	FD0T10M2800B22SE0	Evosense	8-22°C, M28x1,5	vit	
480 67 52	FD0T10M2800B23SE0	Evosense	8-23°C, M28x1,5	vit	
480 67 53	FD0T10M2800B24SE0	Evosense	8-24°C, M28x1,5	vit	
480 67 54	FD0T10M2800B25SE0	Evosense	8-25°C, M28x1,5	vit	
480 67 55	FD0T10M2800B26SE0	Evosense	8-26°C, M28x1,5	vit	

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning	Kulör	Anmärkning
480 67 56	FD0T10M2800A28BP0	Evosense	0-28°C, M28x1,5	vit	100-pack bulk
480 67 57	FD0T10M2800A22BP0	Evosense	0-22°C, M28x1,5	vit	100-pack bulk
480 67 58	FD0T10M2800A23BP0	Evosense	0-23°C, M28x1,5	vit	100-pack bulk
480 67 59	FD0T10M2800A24BP0	Evosense	0-24°C, M28x1,5	vit	100-pack bulk
480 67 60	FD0T10M2800B22BP0	Evosense	8-22°C, M28x1,5	vit	100-pack bulk
480 67 62	FD0T10M2800B24BP0	Evosense	8-24°C, M28x1,5	vit	100-pack bulk

Produktuppgifter evosense

Beställningsbeteckningar

Evosense Sprint i standardutförande med dold begränsning samt balanseringssprint.
Temperaturområden enligt nedan.

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning	Kulör	Anmärkning
480 67 63	FD0T20M2800A28SE0	Evosense	0-28°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 64	FD0T20M2800A18SE0	Evosense	0-18°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 67	FD0T20M2800A20SE0	Evosense	0-20°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 68	FD0T20M2800A21SE0	Evosense	0-21°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 69	FD0T20M2800A22SE0	Evosense	0-22°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 70	FD0T20M2800A23SE0	Evosense	0-23°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 71	FD0T20M2800A24SE0	Evosense	0-24°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 72	FD0T20M2800A25SE0	Evosense	0-25°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 73	FD0T20M2800A26SE0	Evosense	0-26°C, M28x1,5	vit	sprint

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning	Kulör	Anmärkning
480 67 75	FD0T20M2800B18SE0	Evosense	8-18°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 77	FD0T20M2800B20SE0	Evosense	8-20°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 79	FD0T20M2800B22SE0	Evosense	8-22°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 80	FD0T20M2800B23SE0	Evosense	8-23°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 81	FD0T20M2800B24SE0	Evosense	8-24°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 83	FD0T20M2800B25SE0	Evosense	8-25°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 84	FD0T20M2800B26SE0	Evosense	8-26°C, M28x1,5	vit	sprint

Mars 2020 Rev.11

Produktuppgifter evosense

Beställningsbeteckningar

Evosense Remote i standardutförande med dold begränsning.
Temperaturområden enligt nedan.

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning	Kulör	Anmärkning
480 67 93	FD0T30M28M2A28SE0	Evosense remote	8-28°C regleromräde	vit	2 m kapillärrör
480 67 94	FD0T30M28M5A28SE0	Evosense remote	8-28°C regleromräde	vit	5 m kapillärrör
480 67 95	FD0T30M28M8A28SE0	Evosense remote	8-28°C regleromräde	vit	8 m kapillärrör
480 67 97	FD0T30M28M2A22SE0	Evosense remote	8-22°C regleromräde	vit	2 m kapillärrör
480 67 98	FD0T30M28M2A23SE0	Evosense remote	8-23°C regleromräde	vit	2 m kapillärrör
480 67 99	FD0T30M28M2A24SE0	Evosense remote	8-24°C regleromräde	vit	2 m kapillärrör
4808631	FD0T30M28M1T10SE0	Evosense remote T10	5-49°C regleromräde	vit	1,5 m kapillärrör
4808632	FD0T30M28M2T10SE0	Evosense remote T10	5-49°C regleromräde	vit	2 m kapillärrör
4808633	FD0T30M28M5T10SE0	Evosense remote T10	5-49°C regleromräde	vit	5 m kapillärrör

Produktuppgifter evosense

Beställningsbeteckningar

Evosense Black

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning	Kulör	Anmärkning
480 67 92	FD0T10M2800A28SESBLAC	Evosense black	0-28°C, M28x1,5	svart	

Evosense Public

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning	Kulör	Anmärkning
480 86 05	FD0T70M2800A28SE0	Evosense public	0-28°C, M28x1,5	vit	för offentlig miljö
480 86 09	FD0T70M3000A28SE0	Evosense public	0-28°C, M30x1,5	vit	för offentlig miljö
481 20 77	FD0T70000TOX00SE0	Monteringsverktyg			för Evosense Public

Vi förbehåller oss rätten att ändra produkterna utan föregående varsel.

Purmo Group Sweden AB
Box 10, 285 21 Markaryd

Org.nr:
556054-9668

Telefon:
0433-73737

E-post:
info@mma.se

Hemsida:
www.mma.se

Mars 2020 Rev.11