


# MM FST Ex

## MMG jiskrově bezpečný termostat

- jiskrově bezpečný termostat pro vzduchotechniku
- Jednoduché zařízení
-  II 1G T6
- Lze použít v zóně 0, 1, 2 dle návazného zařízení
- kompatibilní s Ex obvody s klasifikací II 1(G) [Ex ia Ga] IIC

### Parametry:

**U<sub>i</sub> = 10 V**  
**I<sub>i</sub> = 10 mA**  
**P<sub>i</sub> = 0,025 W**  
**C<sub>i</sub> = 0**  
**L<sub>i</sub> = 0**



Mechanický protizámrazový termostat /detektor mrazu THERMASREG® FST se spínacím výstupem, plně aktivním snímačem, automatickým nebo manuálním (FST-x) resetem. Délka kapilár 0,6 m, 1,8 m, 3m, 12 m. Protizámrazový termostat je vhodný pro sledování teploty vzduchu pro zabránění poškození mrazem např. ve vzduchotechnice. Všechna zařízení jsou z principu zabezpečena proti poruše snímače. V případě poškození membránově-kapilárového systému dojde k automatickému přepnutí na funkci vytápění. FST - 3 je také vhodný pro sledování kapalin.

### THERMASREG® FST Protizámrazové termostaty, mechanické

Type/WG03	Teplotní rozsah	Hystereze (pevná) cca.	Délka kapiláry	Povolené médium	Označení
<b>FST-xx D</b>					
FST-1D *	-10...+15 °C	2K (± 1K)	6,0 m	vzduch	1102-1021-0102-000
FST-3D *	-10...+15 °C	2K (± 1K)	1,8 m	vzduch / voda	1102-1023-0102-000
FST-5D *	-10...+15 °C	2K (± 1K)	3,0 m	vzduch	1102-1022-0102-000
FST-7D *	-10...+15 °C	2K (± 1K)	12,0 m	vzduch	1102-1025-0102-000
FST-8D	-10...+15 °C	2K (± 1K)	0,6 m	vzduch	1102-1024-0102-000
<b>FST-xx D-HR</b>					
FST-1D-HR *	-10...+15 °C	2K (± 1K)	6,0 m	vzduch	1102-1021-1102-000
FST-3D-HR *	-10...+15 °C	2K (± 1K)	1,8 m	vzduch / voda	1102-1023-1102-000
FST-5D-HR *	-10...+15 °C	2K (± 1K)	3,0 m	vzduch	1102-1022-1102-000
FST-7D-HR *	-10...+15 °C	2K (± 1K)	12,0 m	vzduch	1102-1025-1102-000
FST-8D-HR	-10...+15 °C	2K (± 1K)	0,6 m	vzduch	1102-1024-1102-000
Vlastnosti:	FST-x D	TW = hlídání teploty (automatické přepínání)			
	FST-x D-HR	TB = bezpečnostní funkce (manuální reset)			

**MM GROUP, s.r.o.**  
měřicí a regulační technika

MM GROUP, s.r.o.  
Podokovická 1437/21  
Havířov - Prostřední Suchá, 735 64  
Česká republika  
Tel: 00420 596 232 101, 00420 602 710 631  
E-mail: mmgroup@mmgroup.cz  
www.mmgroup.cz

© MM GROUP, s.r.o.