

## SIGNALOMVANDLARE/VAKTER/GIVARE

Zoner:



### EXL-IMU-1 signalomvandlare

- Egensäker signalomvandlare för passiva sensorer
- För placering i säkert område
- För passiv sensor Ex-Sens, Pt 100, Ni 1000 m.fl.
- Justerbara parametrar på apparaten
- Med digital display.



II (1) G/D [Ex ia] IIC							PTB 03 ATEX 2092
Art. nr	Typ	Matning	Utgång	Mått mm	Vikt	Material	
600616	EXL-IMU-1	24V AC/DC	0...10V - 0(4)...20mA	45x75x110	190g	Hus i plast	

### ExSens passiva modulära sensorer

- Sensorer för mätning av temperatur fuktighet och tryck.
- Mätområde temperatur -40°C...+150°C.
- Mätområde fukt 30...100 % rH.
- Mätområde tryck 0...1700 Pa (endast EXL-IMU-1).
- Mätområde VAV 0...15 m/s (endast EXL-IMU-1).



FFK-2G

Godkänd för Ex-installation tillsammans med EXL-IMU-1									
Art. nr	Typ	Funktion	Spänning	Sensor	Mätområde	Storlek mm	Vikt	Material	För zon
771072	TFFR-2G	Rumsgivare för EXL-IMU-1	9V DC (Ex i)	0...1000 ohm/PT100	0...100% r.F.	Ca 115x70x43	200g	Hus i aluminium	1, 2
771073	TFFK-2G	Kanalgivare för EXL-IMU-1			30...100% r.F.	Ca 120x80x60			

Godkänd för Ex-installation tillsammans med EXL-IMU-1					
Art. nr	Typ	Funktion	Område	Givare	För zon
771074	TFR-2G	Temperatur rum	-30°C...+60°C	Pt 100 DIN	1, 2
771075	TFK-2G3D	Temperatur luftkanal	-30°C...+60°C	Pt 100 DIN, 200 mm	1, 2, 22
771076	TFT-2G3D	Tempgivare i skyddssockla, G 1/2" mässing	-30°C...+150°C	Pt 100 DIN, 100 mm	1, 2, 2
771077	TFT-V4A-2G3D	Tempgivare i skyddssockla, G 1/2" rostfritt stål	-30°C...+150°C	Pt 100 DIN, 100 mm	2
771078	FFR-2G	Fuktgivare rum	30...100% r.H	0...1kOhm	1, 2, 22
771079	FFK-2G	Fuktgivare kanal	30...100% r.H	0...1kOhm	1, 2
771080	DFK-07-2G	Differenstryckvakt	P < 700 Pa	x...y Ohm	1, 2
771081	DFK-17-2G	Differenstryckvakt	P < 1700 Pa	x...y Ohm	1, 2