

FS51-52 - Fluxostato mecânico

SKU	Fluxo-Atuação	Conexão	Pressão máxima	Carga	IP	Corpo
FS51-11	0,95 a 94,26 m³/h	1" NPT	10,34 Bar	250VAC	IP53	vermelho
FS52-11	0,95 a 94,26 m³/h	1" NPT	10,34 Bar	250VAC	IP53	cinza



LF52 – Pressostato diferencial de pressão

SKU	Setpoint	Diferencial	Contato	Conexão	Rearme
LF52-701111	0,06 a 0,7 bar 6 a 70 kPa	0,03 ±0,015 Bar 3 ±1,5 kPa	SPDT	1/4" SAE macho	Automático
LF52-3001111	0,2 a 3 bar 20 a 300 kPa	0,07 ±0,015 bar 7 ±1,5 kPa	SPDT	1/4" SAE macho	Automático
LF52-4001111	0,4 a 4 bar 40 a 400 kPa	-	SPDT	1/4" SAE macho	Automático



LF55-LA- Pressostato mecânico com visor

SKU	Setpoint	Diferencial	Rearme	Conexão	Logo
LF5508-03W	-0,2 a 7,5 bar	0,7 a 4 bar	Automático	1/4" BSP macho	BR água
LF5503-03W	-0,5 a 3 bar	0,35 a 1,5 bar	Automático	1/4" BSP macho	BR água
LF5510-03W	1 a 10 bar	1 a 3 bar	Automático	1/4" BSP macho	BR água
LF5512-03W	1,3 a 12 bar	1 a 7 bar	Automático	1/4" BSP macho	BR água
LF5514-03W	2 a 14 bar	1 a 4 bar	Automático	1/4" BSP macho	BR água
LF5516-03W	3 a 16 bar	1 a 4 bar	Automático	1/4" BSP macho	BR água
LF5520-03W	5 a 20 bar	2 a 5 bar	Automático	1/4" BSP macho	BR água
LF5532-03W	8 a 32 bar	2 a 6 bar	Automático	1/4" BSP macho	BR água
LF5542-03W	8 a 42 bar	4 a 10 bar	Automático	1/4" BSP macho	BR água

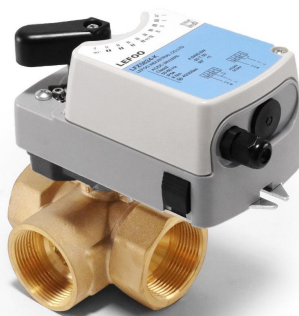
LFT2000-LA - Transmissor de pressão

SKU	Pressão	Saída	Precisão	Conector	Conexão
LFT2000-0142	0 a 10 bar	4~20 mA	0,50%	M12x1	1/2" NPT
LFT2000-0143	0 a 20 bar	4~20 mA	0,50%	M12x1	1/2" NPT
LFT2000-0141	0 a 5 bar	4~20 mA	0,50%	M12x1	1/2" NPT
T2000-0062	-1 a 10 bar	0 a 10 V	1%	43650-C	1/4" BSP
T2000-0001	0 a 10 bar	0 a 10 V	1%	43650-C	1/4" BSP
T2000-0002	0 a 16 bar	0 a 10 V	1%	43650-C	1/4" BSP
T2000-0025	0 a 25 bar	0 a 10 V	1%	43650-C	1/4" BSP
T2000-0053	0 a 6 bar	0 a 10 V	1%	43650-C	1/4" BSP
T2000-0061	-1 a 0 bar	4~20 mA	1%	43650-C	1/4" BSP
T2000-122111V10	-1 a 10 bar	4~20 mA	1%	43650-C	1/4" BSP
T2000-0060	0 a 1 bar	4~20 mA	1%	43650-C	1/4" BSP
T2000-0003	0 a 10 bar	4~20 mA	1%	43650-C	1/4" BSP
T2000-12112-16B	0 a 16 bar	4~20 mA	1%	43650-C	1/4" BSP
T2000-0084	0 a 25 bar	4~20 mA	1%	3 Metros de Cabo	1/4" BSP
T2000-12112-25B	0 a 25 bar	4~20 mA	1%	43650-C	1/4" BSP
T2000-0054	0 a 40 bar	4~20 mA	1%	43650-C	1/4" BSP
T2000-0015	0 a 6 bar	4~20 mA	1%	43650-C	1/4" BSP



LFZ-DQ - Válvula de esfera com regulação eletrônica

SKU	Tipo	Vias	Tamanho
LFZ-DQ-001	On/Off	2 vias	DN 15
LFZ-DQ-009	On/Off	2 vias	DN 25
LFZ-DQ-003	On/Off	3 vias	DN 15
LFZ-DQ-007	On/Off	3 vias	DN 20
LFZ-DQ-011	On/Off	3 vias	DN 25
LFZ-DQ-002	Proporcional	2 vias	DN 15
LFZ-DQ-005	Proporcional	2 vias	DN 20
LFZ-DQ-006	Proporcional	2 vias	DN 20
LFZ-DQ-010	Proporcional	2 vias	DN 25
LFZ-DQ-013	Proporcional	2 vias	DN 32
LFZ-DQ-015	Proporcional	2 vias	DN 40
LFZ-DQ-017	Proporcional	2 vias	DN 50
LFZ-DQ-019	Proporcional	2 vias	DN 65
LFZ-DQ-004	Proporcional	3 vias	DN 15
LFZ-DQ-008	Proporcional	3 vias	DN 15
LFZ-DQ-012	Proporcional	3 vias	DN 25
LFZ-DQ-014	Proporcional	3 vias	DN 32
LFZ-DQ-016	Proporcional	3 vias	DN 40
LFZ-DQ-018	Proporcional	3 vias	DN 50
LFZ-DQ-020	Proporcional	3 vias	DN 65



LFB – Manômetro de pressão diferencial HVAC

File9	Escala	Precisão	Logo
LFB-100_100PAS	-100 a 100 Pa	±2% FS	Lefoo
LFB-30_30PAS	-30 a 30 Pa	±2% FS	Lefoo
LFB-60_60PAS	-60 a 60 Pa	±2% FS	Lefoo
LFB-0_125PAS	0 a 125 Pa	±2% FS	Lefoo
LFB-0_30PAS	0 a 30 Pa	±2% FS	Lefoo
LFB-0_300PAS	0 a 300 Pa	±2% FS	Lefoo
LFB-0_500PAS	0 a 500 Pa	±2% FS	Lefoo
LFB-0_60PAS	0 a 60 Pa	±2% FS	Lefoo
LFB-0_750PAS	0 a 750 Pa	±2% FS	Lefoo



LF32 - Pressostato diferencial HVAC

SKU	Faixa de pressão	Contato	Material contato	Alimentação
LF32-02	20±200 Pa	SPDT	Prata	1,5A (0,4A)/250V
LF32-G02	20±200 Pa	SPDT	Ouro	-
LF32-04	30±300 Pa	SPDT	Prata	1,5A (0,4A)/250V
LF32-10	50±500 Pa	SPDT	Prata	1,5A (0,4A)/250V



LFM11 - Transmissor de pressão diferencial HVAC com display

SKU	Faixa	Sinal Saída	Display	Precisão
LFM111OBC	-1 a 25 Pa	4-20 mA	Com display	±1.0% FS
LFM-11-6-O-A	±100 Pa	4~20mA e 0~10VDC	Com display	±1.0% FS
LFM116-O-A-1.0	±100 Pa	4~20mA e 0~10VDC	Com display	±1.0% FS
LFM-11-0-O-A	±1000 Pa	4~20mA e 0~10VDC	Com display	±1.0% FS



LFM52 – Transmissor de pressão diferencial HVAC com display

SKU	Display	Faixa	Sinal de Saída	Precisão
LFM-52-0-O-A	Com display	± 100 Pa	4~20mA	$\pm 1\%$ FS
LFM-52-6-O-A	Sem display	± 100 Pa	4~20mA	$\pm 1\%$ FS
LFM52-0-O-A	Sem display	± 50 Pa	0~10V	$\pm 1\%$ FS



LFM53 – Transmissor de pressão diferencial HVAC com display

SKU	Display	Faixa	Sinal de saída	Precisão
LFM-53-3-O-A	Com display	± 100 Pa	4~20mA e 0~10VDC	$\pm 0.5\%$ FS
LFM-53-1-O-A	Com display	± 25 Pa	4~20mA e 0~10VDC	± 1 Pa
LFM-53-2-O-A	Com display	± 50 Pa	4~20mA e 0~10VDC	$\pm 1.0\%$ FS



LFM108 – Transmissor de pressão diferencial HVAC sem display

File9	Faixa	Sinal de saída	Display	Precisão
LFM108-101D-AL	±100 Pa	4~20mA	Sem display	1%
LFM108-102G-AL	±1000 Pa	0~10VDC	Sem display	1%
LFM108-102D-ALS	±1000 Pa	4~20mA	Sem display	1%
LFM108-103D-MVZ	±1000 Pa	4~20mA	Com display	1%
LFM108-252G-AL	±2500 Pa	0~10VDC	Sem display	1%
LFM108-252D-AL	±2500 Pa	4~20mA	Sem display	1%
LFM108-501D-ALS	±500 Pa	4~20mA	Sem display	1%
LFM108-251G-AL	0±250 Pa	4~20mA	Sem display	1%
LFM108-501G-AL	0±500 Pa	4~20mA	Sem display	1%



LFG201 – Transmissor de dióxido de carbono – Parede

SKU	Display	Montagem	Faixa	Sinal de saída
LFG201-3-A4	com display	Parede	1.000 ppm	4-20mA
LFG201-1-A4	com display	Parede	2.000 ppm	4-20mA
LFG203-2-A4-D	com display	Parede	5.000 ppm	4-20mA



LFG101 – Transmissor de monóxido de carbono – Parede

File3	Display	Montagem	Faixa	Sinal de saída	Precisão	Relé
LFG101-1-A4	com display	Parede	1.000 ppm	4-20mA	-	1x SPDT
LFG-103-2-IV-D-R	com display	-	250 ppm	4-20mA / 0-10VDC	-	1x SPDT
LFG1032IVDR-NL	com display	-	250 ppm	4-20mA / 0-10VDC	-	1x SPDT



LFG60 - Transmissor de qualidade do ar All-in-one com display

File1	Sensores	Saída	Display	Instalação	Indicador
LFG601-111 11-RSO-DL	Temp, UR, CO ₂ , PM _{2.5} , PM ₁₀ , VOC, HCHO	RS485	Com display	Tipo Indoor	3 Leds



LFS10 – Transmissor de velocidade do ar

File2	Instalação	Display	Sinal de saída	Sonda
LFS10-001	Tipo duto	Com display	0-10VDC / 4-20mA	~15 x 210 mm
LFS10-002	Tipo duto	Com display	0-10VDC / 4-20mA	~15 x 210 mm



LFW10 - Transmissor de temperatura HVAC

File1	Display	Sinal-Temperatura	Faixa-medição
LFW10-1-A4-2-8	-	PT100 1/4 ±0.2@25°	-



LFH10 - Transmissor de temperatura e Umidade - Parede / Duto

SKU	Instalação	Display	Sinal Umidade	Sinal Temperatura	Faixa medição	Logo	Precisão
LFH1023A 4A411	Duto	sim	4-20 mA	4-20 mA	0~100% UR 0 a 50°C	Lefoo	±3% UR, ±0,3°C
LFH1013A 4A411	Parede	sim	4-20 mA	4-20 mA	0~100% UR 0 a 50°C	Lefoo	±3% UR, ±0,3°C
LFH101-3- A4-A4-1-0	Parede	não	4-20 mA	4-20 mA	0~100% UR 0 a 50°C	Lefoo	±3% UR, ±0,3°C
LFH102-2- RSRS-8	Duto	sim	RS485	RS485	0~100% UR 0 a 50°C	Lefoo	±2% UR, ±0,3°C
LFH1023A 4A411-NL	Duto	sim	4-20 mA	4-20 mA	0~100% UR 0 a 50°C	Lefoo	±3% UR, ±0,3°C



LFH10A - Transmissor de temperatura e Umidade - Parede / Duto

SKU	Display	Instalação	Sinal Umidade	Sinal Temperatura	Faixa medição	Precisão
LFH10A13A 4A420	sem display	Parede	4-20 mA	4-20 mA	0~100% UR / -20 a 60°C	±3% UR, ±0,3°C
LFH10A1-3- RS-RS-2-0	sem display	Parede	RS485	RS485	0~100% UR / -20 a 60°C	±3% UR, ±0,3C
LFH1033A4 A410	sem display	Sonda externa	4-20 mA	4-20 mA	0~100% UR / -20 a 60°C	±3% UR, ±0,3°C



LFH51 - Transmissor de temperatura e Umidade - Sonda

SKU	Display	Sinal Umidade	Sinal Temperatura	Faixa medição	Precisão
LFH51-3V10V102	sem display	0-10VDC	0-10VDC	0~100% UR -20~60°C	±3% UR ±0,3°C



LFH20 – Transmissor de temperatura e Umidade Indoor

SKU	Display	Sinal Umidade	Sinal Temperatura	Faixa medição	Precisão	Logo	Instalação
LFH203A4 A411-NL	com display	4-20mA	4-20mA	0~100% UR 0~50°C	±3% UR ±0,3°C	Sem logo	Indoor
LFH203A4 A411	com display	4-20mA	4-20mA	0~100% UR 0~50°C	±3% UR ±0,3°C	Lefoo	Indoor



LFZ-T - Atuador com retorno por mola

SKU	Torque	Alimentação	Controle	Tempo de Curso	Switch
LFZ-T05230-K	5 Nm	230V AC	On-Off	70 s (motor) / <20 s (retorno mola)	Sem Alarmes
LFZ-T05230-KF	5 Nm	230V AC	On-Off	70 s (motor) / <20 s (retorno mola)	Alarmes Aberto / Fechado
LFZ-T0524-K	5 Nm	24V AC/DC	On-Off	70s (motor) / <20s (retorno mola)	Sem alarmes
LFZ-T0524-KF	5 Nm	24V AC/DC	On-Off	70s (motor) / <20s (retorno mola)	Alarmes Aberto / Fechado



LFZ-Q - Atuador de rotação rápida

SKU	
LFZ-Q0524-230-M-MF	
LFZ-Q0524-230-K-KF	
LFZ-Q0824-230-K-KF	
LFZ-Q0824-230-M-MF	
LFZ-Q1624-230-K-KF	
LFZ-Q1624-230-M-MF	
LFZ-Q2424-230-K-KF	
LFZ-Q2424-230-M-MF	
LFZ-Q4024-230-K-KF	
LFZ-Q4024-230-M-MF	



LFZ – Atuador padrão (dumper actuator)

SKU	Controle	Torque	Tempo de Curso	Alimentação
LFZ1624-230-M-MF	0-10V / 4-20mA	16 Nm	120 a 160 s	24V/230V
LFZ0224-230-M-MF	0-10V / 4-20mA	2 Nm	20 a 25 s	24V/230V
LFZ0424-230-M-MF	0-10V / 4-20mA	4 Nm	25 a 30 s	24V/230V
LFZ2424-230-M-MF	0-10V / 4-20mA	40 Nm	200 a 220 s	24V/230V
LFZ1624-230-K-KF	On-Off	16 Nm	120 a 160 s	24V/230V
LFZ0224-230-K-KF	On-Off	2 Nm	20 a 25 s	24V/230V
LFZ0424-230-K-KF	On-Off	4 Nm	25 a 30 s	24V/230V
LFZ2424-230-K-KF	On-Off	40 Nm	200 a 220 s	24V/230V

