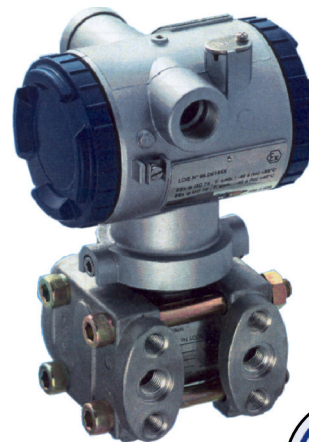


## SÉRIE FKC TRANSMISSORES DE PRESSÃO DIFERENCIAL

Utiliza um sensor capacitivo de silicone para serviço com líquidos, gases ou vapor.

### Construção

- Caixa . . . . . liga de alumínio revestimento epóxico
- Partes molhadas . . . . . AISI 316L
- O ring do sensor . . . . . Viton (PTFE opcional)
- Alimentação . . . . . 10,5/45V dc
- Saída . . . . . 4-20 mA / 2 fios + Protocolo Hart®
- Precisão . . . . . 0,1%
- Fluido de enchimento . . . . . óleo de silicone
- Indicador local . . . . . opcional
- Zero e span . . . . . ajustáveis
- Aprovação . . . . . EEx ia IIC T4 (opcional)
- Ligação ao processo . . . . . 1/4" NPTF
- Protecção . . . . . IP67 / NEMA 4x
- Temperatura ambiente . . . . . -40/85°C
- Temperatura do processo . . . . . -40/100°C



MODELOS	OPÇÕES
Indicador local	4 1/2 Dígitos 0-100%
Acessório montagem 2"	AISI 316
Manifold de 3 vias	AISI 316
Intrinsecamente seguro	EEx ia IIC T4/T5
Modem	Hart
Diafragma	Hasteloy C
Flanges ovais	para ligação ao processo
	1/2" NPTF

### FKC-4/20 mA + HART Protocol

MODELOS	GAMA (16:1 turndown)
FKC X 22 V5	0-1 até 0-60 mBar
FKC X 33 V5	0-3,2 até 0-320 mBar
FKC X 35 V5	0-13 mBar até 0-1300 mBar
FKC X 36 V5	0-0,05 bar até 0-5 bar
FKC X 38 V5	0-1,3 bar até 0-30 bar

MODELOS	Pressão estática (bar)	limite do span (mbar)		Gama limite (mBar)
		mínimo	máximo	
FKK X 12	-1 a +32	(1)	(60)	(±60)
FKK X 33	-1 a + 140	(3,2)	(320)	(±320)
FKK X 35	-1 a + 140	(13)	(1300)	(±1300)
FKK X 36	-1 a + 140	(50)	(5000)	(±5000)
FKK X 37	-1 a + 140	(1300)	(30000)	(±20000)