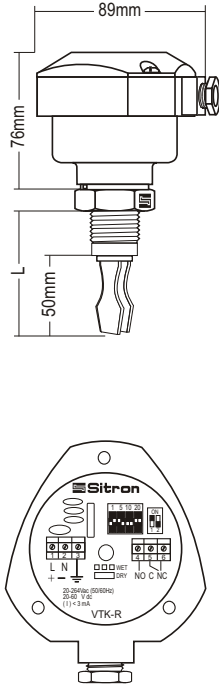
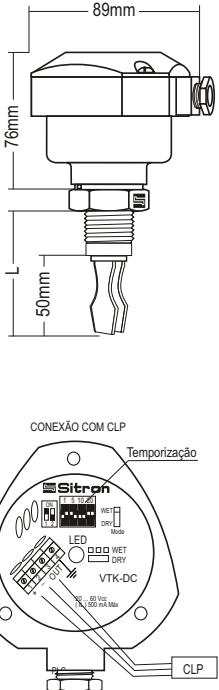
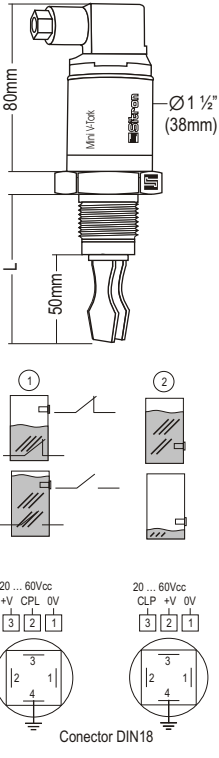
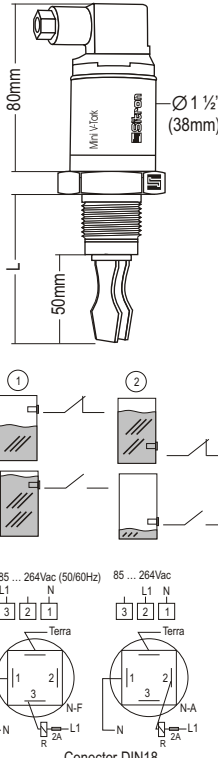


**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - CHAVE DE NÍVEL VIBRATÓRIA**

MODELOS	VTK-R	VTK- DC	MVTK- DC	MVTK-AC
				
Aplicação	Deteção de nível para líquidos	Deteção de nível para líquidos	Deteção de nível para líquidos	Deteção de nível para líquidos
Viscosidade do líquido	5.000cs máx.	5.000cs máx.	5.000cs máx.	5.000cs máx.
Alimentação	20...60Vcc 20...264Vac (50/60Hz)	20...60Vcc	20...60Vcc	85 ... 264Vac (50/60Hz) 2 fios em série com a carga
Consumo	+/- 3mA	+/- 3mA	+/- 3mA	+/- 3mA
Saída	Relé (SPDT) 5A-250Vac	PNP (3 fios) 500mA	PNP (3 fios) 500mA	2 fios (série com carga máx.=100mA)
Ponto de atuação	12mm da ponta	12mm da ponta	12mm da ponta	12mm da ponta
Ajuste de tempo	1 a 20 segundos	1 a 20 segundos	Fixo 1 seg.	Fixo 1 seg.
Histerese	+/- 1mm	+/- 1mm	+/- 1mm	+/- 1mm
Repetibilidade	< 0,5mm	< 0,5mm	< 0,5mm	< 0,5mm
Cabeçote	Nylon com Fiberglass (Opcional: Alumínio)	Nylon com Fiberglass (Opcional: Alumínio)	--	--
Conexão elétrica	Prensa-cabo 1/2" BSP ou Conector M12	Prensa-cabo 1/2" BSP ou Conector M12	Conector DIN18	Conector DIN18
Conexão ao processo	3/4" a 1 1/2" BSP ou NPT, flange ou sanitária	3/4" a 1 1/2" BSP ou NPT, flange ou sanitária	3/4" a 1 1/2" BSP ou NPT, flange ou sanitária	3/4" a 1 1/2" BSP ou NPT, flange ou sanitária
Material do corpo	Aço Inox 316	Aço Inox 316	Aço Inox 316	Aço Inox 316
Temperatura de trabalho	-10 a +120°C	-10 a +120°C	-10 a +120°C	-10 a +120°C
Pressão máxima	50 bar (25°C)	50 bar (25°C)	50 bar (25°C)	50 bar (25°C)
Classe de Proteção	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67

### CHAVES DE NÍVEL VIBRATÓRIA CÓDIGO DE PEDIDO

Código	Descrição
VTK-R	Alimentação: 20...60Vcc / 20...264Vac - Saída: SPDT 5A-250Vac
VTK-DC	Alimentação: 20...60Vcc - Saída PNP (3 fios) <CLP>
MVTK-DC	Alimentação 20...60Vcc - Saída PNP (3 fios) <CLP>
MVTK-AC	Alimentação: 85...264Vac - Saída 2 fios (série com a carga) m.áx.= 100mA

Código	Conexão ao Processo
1	Rosca de 3/4"
2	Rosca de 1"
3	1 1/2" Tri-Clamp
4	2" Tri-Clamp
5	Flange 2" ANSI 150# Aço Inox 316
6	Outras - Especificar

Código	Tipo de Rosca
B	BSP
N	NPT
H	Conexão Higiênica com niple ( <b>Nota</b> )
0	Sem rosca

Código	Comprimento de Inserção
S	L= 80mm - Padrão
L	Outros - Especificar

Código	Cabeçote
N	Nylon com Fiberglass
A	Alumínio com pintura em epóxi
0	Sem cabeçote

Código	Conexão Elétrica
C	Prensa-cabo de 1/2" (VTK-R e VTK-DC)
M	Conector M12 (VTK-R e VTK-DC)
T	1/2" NPT (VTK-R e VTK-DC)
D	Conector DIN18 (MVTK-DC e MVTK-AC)

Código	Revestimento
PTFE	Hallar / Tefzel
0	Nenhum
X	Outro - Especificar

Código	Polimento dos garfos
P	Com polimento
0	Sem polimento

**NOTA:** A CONEXÃO HIGIÊNICA ESTÁ DISPONÍVEL SOMENTE PARA CONEXÃO COM ROSCA DE 1" BSP.

Niple Higiênico

