

# SITRANS LVL200

## Vibrační spínač hladiny

- Určeno pro kapalná média o hustotě 0,7 až 2,5 g/cm<sup>3</sup>.
- Vhodný pro hygienické aplikace, SIL 2 a Ex.
- Reléový výstup DPDT nebo bezkontaktní spínač.
- Materiál ve styku s médiem nerezová ocel.
- Procesní připojení závitem, přírubou nebo Tri-Clamp.
- Elektrické připojení konektorem DIN nebo průchodkou M12.
- Kompaktní provedení umožňuje použití ve stísněných prostorech.
- Pracovní tlak -1 až 64 bar g.
- Teplota měřené látky -50 až +250 °C.
- Stupeň krytí IP 66 / IP 67.



### Objednací tabulka

Elektronika		7ML5746-①②③-④⑤-Z
1. kód	Popis	
1	bezkontaktní elektronický spínač 20 až 250 V AC/DC	
2	dvojitě relé (DPDT) 20 až 72 V DC / 20 až 250 V AC	
4	NAMUR signál	
5	tranzistor (NPN/PNP) 10 až 55 V DC	
Schválení		7ML5746-①②③-④⑤-Z
2. kód	Popis	
A	bez schválení	
B	ochrana proti přeplnění (WHG)	
C	ATEX (Ex) II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T6 + WHG	pouze pro kód elektroniky 4
D	ATEX (Ex) II 1/2G, 2G Ex d IIC T6 + WHG	pouze pro kód nástavce 1 a 3
G	ATEX (Ex) II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T6 + ATEX II 1/2 D IP6X T	pouze pro kód elektroniky 4
Procesní připojení		7ML5746-①②③-④⑤-Z
3. kód	Závitové (316L)	
A00	G 3/4" A	PN64
A02	3/4" NPT	PN64
A07	G 1" A	PN64
A14	1" NPT	PN64
A21	G 1 1/2" A	PN64
A25	1 1/2" NPT	PN64
A30	M27x1,5	PN64
A37	Tri-Clamp 1"	PN16
A44	Tri-Clamp 2"	PN16
A50	Tri-Clamp 3"	PN10
A63	hygienické s dotahovací maticí F40	PN25

3. kód	Přírubové (316L)	
A86	DN25	PN6 tvar C, DIN 2501
B13	DN40	PN6 tvar C, DIN 2501
B25	DN50	PN40 tvar C, DIN 2501
B46	DN65	PN40 tvar C, DIN 2501
B53	DN80	PN40 tvar C, DIN 2501
B62	DN100	PN16 tvar C, DIN 2501
B85	DN150	PN16 tvar C, DIN 2501
C07	DN25	PN40 tvar B1, EN 1092-1
C16	DN40	PN40 tvar B1, EN 1092-1
C20	DN50	PN40 tvar B1, EN 1092-1
C32	DN80	PN40 tvar B1, EN 1092-1
C37	DN100	PN16 tvar B1, EN 1092-1
C45	DN150	PN16 tvar B1, EN 1092-1

**Nástavec** 7ML5746-①②③-④⑤-Z

4. kód	Popis	Procesní teplota
1	bez nástavce	-50 až +150 °C
3	s nástavcem	-50 až +250 °C
4	s plynotěsnou průchodkou	-50 až +150 °C
5	s plynotěsnou průchodkou	-50 až +250 °C

**Pouzdro** 7ML5746-①②③-④⑤-Z

5. kód	Popis	Vstup kabelu
AA0	hliník IP 66 / IP 67	M20x1,5
BA0	hliník IP 66 / IP 67	1/2" NPT

**Volitelné příslušenství a provedení**

Kód	Popis
W01	odmaštěné provedení s certifikací
Y17	identifikační nerezový štítek (max. 16 znaků, nutno specifikovat)

Příklad objednávky:

7ML5746-①②③-④⑤-Z → 7ML5746-1AA07-1AA0-Z