



SITRANS LVL200 Vibrační spínač hladiny

- Určeno pro kapalná média o hustotě 0,7 až 2,5 g/cm³.
- 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 až IP 68.



Typ	Popis	Cena
7ML5746-	Vibrační spínač hladiny SITRANS LVL200	NAB
Kód	Elektronika	
1	bezkontaktní elektronický spínač 20 až 250 V _{ST/SS}	
2	dvojitě relé (DPDT) 20 až 72 V _{SS} / 20 až 250 V _{ST}	
4	NAMUR signál	
Kód	Schválení	
A	bez schválení	
B	ochrana proti přeplnění (WHG)	
C	ATEX (Ex) II 1G, 1/2G, 2G EEx ia IIC T6 + WHG (pouze pro kód elektroniky 4)	
D	ATEX (Ex) II 1/2G, 2G EEx d IIC T6 + WHG (pouze pro kód nastavce 1 a 3)	
G	ATEX (Ex) II 1G, 1/2G, 2G EEx ia IIC T6 + ATEX II 1/2 D IP6X T (pouze pro kód elektroniky 4)	
Kód	Procesní připojení	
	závitové (316L)	
A00	G 3/4" A	PN64
A02	3/4" NPT	PN64
A07	G 1" A	PN64
A14	1" NPT	PN64
A21	G 1/2" 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
	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
Kód	Nástavec	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
Kód	Pouzdro	Vstup kabelu
AA0-Z	hliník IP 66 / IP 67	M20x1,5
BA0-Z	hliník IP 66 / IP 67	1/2" NPT
Kód	Volitelné příslušenství a provedení	
W01	odmaštěné provedení s certifikací	
Y17	identifikační nerezový štítek (max. 16 znaků, nutno specifikovat)	
Příklad objednávky: 7ML5746-1AA07-1AA0-Z		
NAB ... cena na dotaz nabídkou		