

# LVL-B

## Vibrační limitní spínač

- Signalizace horních a dolních mezí hladiny jemnozrnných nebo práškových sypkých látek v nádržích a zásobnících.
- Materiál ve styku s médiem nerezová ocel (téměř žádný otěr ani s abrazivními materiály).
- Spolehlivá funkce i při silné tvorbě nánosů.
- Necitlivé na vnější vibrace ani na tok zvuků.
- Stav spínače viditelný z venku (s krytem F16).
- Vhodné pro použití v potravinářství.
- Pracovní tlak -0,1 až 2,5 MPa.
- Teplota měřené látky od -40 do +150 °C.
- Nevýbušné provedení.
- Stupeň krytí IP 66 / IP 67.



### Objednací tabulka

Provedení		LVL 1 2 3 4 5 6 7
<b>1. kód</b>	<b>Popis</b>	
B1	kompaktní (225 mm)	
B2	prodloužené (500 mm až 1500 mm)	
Procesní připojení		LVL 1 2 3 4 5 6 7
<b>2. kód</b>	<b>Popis</b>	<b>Materiál sondy</b>
N3	závit 1 1/4" NPT, ANSI B 1.20.1	1.4435
N5	závit 1 1/2" NPT, ANSI B 1.20.1	1.4435
R3	závit R1", DIN 2999	1.4435
R5	závit R1 1/2", DIN 2999	1.4435
Délka sondy		LVL 1 2 3 4 5 6 7
<b>Pouze pro prodloužené provedení – kód B2.</b>		
<b>3. kód</b>	<b>Popis</b>	
2	500 mm	
3	1000 mm	
4	1500 mm	
6	20°	
7	40°	
8	60°	
Kryt		LVL 1 2 3 4 5 6 7
<b>4. kód</b>	<b>Popis</b>	<b>Kabelový vstup</b>
A6	hliníkový kryt F18, IP 66/IP 67	závit kabelové průchodky M20x1,5
C2	polyester kryt F16, IP 66/IP 67	závit kabelové průchodky M20x1,5

LVL-B  
Vibrační limitní spínač

TEPLOTA PŘEVODNÍKY TLAK HLADINA PRŮTOK ANALÝZA ZDROJE PŘÍSTROJE KOMUNIKACE ARMATURY OSTATNÍ

**Výstup** LVL ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

5. kód	Popis	Napájecí napětí
<b>E5</b>	FEM22, třívodičové zapojení PNP	10 až 45 V DC
<b>WA</b>	FEM24, reléový výstup DPDT	19 až 253 V AC, 19 až 55 V DC

**Volitelné vybavení** LVL ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

6. kód	Popis
<b>A</b>	bez volitelného vybavení

**Schválená provedení** LVL ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

7. kód	Popis
<b>NA</b>	do prostředí bez nebezpečí výbuchu
<b>EX</b>	ATEX (Ex) II 1/3D Ex ta/tc IIIC T170 °C Da/Dc

Příklad objednávky:

LVL ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ → LVL B1 R5 2 C E5 A NA