

SITRANS LVL100

Vibrační spínač hladiny

- Pro kapalná média o hustotě 0,7 až 2,5 g/cm³.
- Vhodný pro hygienické aplikace.
- Tranzistorový výstup PNP 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 -40 až +150 °C.
- Stupeň krytí až IP 68.



Objednací tabulka

Schválení		7ML5745-①②③④-⑤⑥-Z
1. kód	Popis	
1	bez schválení	
3	ochrana proti přeplnění (WHG)	pouze pro kód 2
Procesní teplota		7ML5745-①②③④-⑤⑥-Z
2. kód	Popis	
A	standardní (-40 až +100 °C)	pouze pro kód A0, A2, A4 a A6
B	rozšířená (-40 až +150 °C)	pouze pro kód A0, A2, A4 a A6
C	hygienické aplikace (-40 až +150 °C)	pouze pro kód A1, A3, A5 a A7 až B6
Procesní připojení		7ML5745-①②③④-⑤⑥-Z
3. kód	Popis	
A0	G3/4"	PN 64 / 316L
A1	G3/4"	PN 64 / 316L *1
A2	3/4" NPT	PN 64 / 316L
A3	3/4" NPT	PN 64 / 316L *1
A4	G1"	PN 64 / 316L
A5	G1"	PN 64 / 316L *1
A6	1" NPT	PN 64 / 316L
A7	1" NPT	PN 64 / 316L *1
A8	Tri-Clamp 1"	PN 16, DIN 32676 / 316L *1
B0	Tri-Clamp 1 1/2"	PN 16, DIN 32676 / 316L *1
B1	Tri-Clamp 2"	PN 16, DIN 32676 / 316L *1
B2	sešroubování DN 25	PN 40, DIN 11851 / 316L *1
B3	sešroubování DN 40	PN 40, DIN 11851 / 316L *1
B4	sešroubování DN 50	PN 25, DIN 11851 / 316L *1
B6	hygienické šroubení s maticí F40	PN 25 / 316L *1

*1 - Ra < 0,8 µm

Elektronika 7ML5745-①②③④-⑤⑥-Z

4. kód	Popis
1	bezkontaktní elektronický spínač 20 až 250 V AC pouze pro kód BA0-Z a CA0-Z
2	tranzistorový výstup PNP 10 až 35 V DC

Materiál pouzdra 7ML5745-①②③④-⑤⑥-Z

5. kód	Popis
1	nerezová ocel 316L

Elektrické připojení 7ML5745-①②③④-⑤⑥-Z

6. kód	Popis	Stupeň krytí
AA0	M12x1	IP 67
BA0	úhlový konektor ISO 4400	IP 65
CA0	úhlový konektor ISO 4400 s QuickOn připojením	IP 65
DA0	M12x1 včetně 5 m kabelu	IP 68 (0,2 bar)

Volitelné příslušenství a provedení

Kód	Popis
W01	odmaštěné provedení s certifikací
Y16	identifikační štítek

Příklad objednávky:
7ML5745-①②③④-⑤⑥-Z → 7ML5745-1AA41-1BA0-Z