

SITRANS LR250

Radarový snímač hladiny

- Pro kapaliny a suspenze ve skladovacích a provozních zásobnících.
- 2-vodičové provedení, 25 GHz.
- Měřicí rozsah 50 mm až 20 m.
- Výstupní signál 4 až 20 mA, HART.
- Provozní tlak max. 16 bar g.
- Provozní teplota -40 až +170 °C.
- Nevýbušné provedení (Ex) II 1G Ex ia IIC T4 Ga, (Ex) II 1D Ex ia ta IIIC T100°C Da.
- Certifikace SIL 2 dle IEC 61508 / IEC 61511.
- Stupeň krytí IP 67 / IP 68.



Objednávací tabulka

Materiál procesní připojení		7ML5432-①②③-④⑤⑥⑦-Z
1. kód	Popis	
0	nerozová ocel 1.4404 / 1.4435	
Přírubové procesní připojení		7ML5432-①②③-④⑤⑥⑦-Z
2. kód	Popis	
BF	2 ", Class 150, ASME B16.5, zvýšené čelo	
BG	3 ", Class 150, ASME B16.5, zvýšené čelo	
BH	4 ", Class 150, ASME B16.5, zvýšené čelo	
BJ	6 ", Class 150, ASME B16.5, zvýšené čelo	
GA	DN 50, PN10/16, EN 1092-1, tvar B1, zvýšené čelo	
GB	DN 80, PN10/16, EN 1092-1, tvar B1, zvýšené čelo	
GC	DN 100, PN10/16, EN 1092-1, tvar B1, zvýšené čelo	
GD	DN 150, PN10/16, EN 1092-1, tvar B1, zvýšené čelo	
Výstup		7ML5432-①②③-④⑤⑥⑦-Z
3. kód	Popis	
20	4 až 20 mA, HART	
Skříň		7ML5432-①②③-④⑤⑥⑦-Z
4. kód	Materiál	Kabelová vývodka
0	hliník krytý epoxidem	závit 2× 1/2" NPT
1	hliník krytý epoxidem	závit 2× M20×1,5

Anténa 7ML5432-①②③-④⑤⑥⑦-Z

5. kód	Materiál	Čočka
A	nerezová ocel 1.4404 / 1.4435	TFM 1600 PTFE

Schválená provedení 7ML5432-①②③-④⑤⑥⑦-Z

6. kód	Popis
A	standardní
C	jiskrově bezpečné, ATEX (Ex) II 1G Ex ia IIC T4 Ga, (Ex) II 1D Ex ia ta IIIC T100°C Da

Jmenovitý tlak 7ML5432-①②③-④⑤⑥⑦-Z

7. kód	Popis
0	rozsah tlaku dle křivek Tlak/Teplota (viz příručka)

Volitelné příslušenství

Kód	Popis
Y15	nerezový štítek (max. 27 znaků)
C12	certifikát kontroly typ 3.1 dle EN 10204
A5E33469171	stručný návod, vícejazyčný

Příklad objednávky:
7ML5432-①②③-④⑤⑥⑦-Z → 7ML5432-0GA20-0AA0-Z