



## 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. 40 bar g.
- Provozní teplota -40 až +200 °C.
- Nevýbušné provedení (Ex) II 1G Ex ia IIC T4 Ga, (Ex) II 1D Ex ia IIIC T100°C Da.
- Stupeň krytí IP 67 / IP 68.



Typ	Popis	Cena	
7ML5431-	Radarový snímač hladiny SITRANS LR250	NAB	
Kód	Materiál - procesní připojení	Vysílač	Těsnění
0	nerezová ocel 316L (1.4435 nebo 1.4404)	PTFE	FKM
1	nerezová ocel 316L (1.4435 nebo 1.4404)	PTFE	FFKM
2	Hastelloy C-22 (2.4602)	PTFE	FKM
3	Hastelloy C-22 (2.4602)	PTFE	FFKM
Kód	Procesní připojení		
AA	1 1/2" NPT		
AB	R1 1/2" (BSPT)		
AC	G1 1/2" (BSPP)		
AD	2" NPT		
AE	R2" (BSPT)		
AF	G2" (BSPP)		
DA	příruba DN 50, PN16, EN 1092-1, tvar A		
DB	příruba DN 80, PN16, EN 1092-1, tvar A		
DC	příruba DN 100, PN16, EN 1092-1, tvar A		
EA	příruba DN 50, PN40, EN 1092-1, tvar A		
EB	příruba DN 80, PN40, EN 1092-1, tvar A		
EC	příruba DN 100, PN40, EN 1092-1, tvar A		
Kód	Komunikace / výstup		
20	4 až 20 mA, HART		
Kód	Kabelová vývodka	Materiál skříně	
-0	závit 2x 1/2" NPT	hliník krytý epoxidem	
-1	závit 2x M20x1,5	hliník krytý epoxidem	
Kód	Anténa		
A	1 1/2" trychtýř		
B	2" trychtýř		
C	3" trychtýř		
D	4" trychtýř		
E	1 1/2" trychtýř s prodloužením 100 mm		
F	2" trychtýř s prodloužením 100 mm		
G	3" trychtýř s prodloužením 100 mm		
H	4" trychtýř s prodloužením 100 mm		
Kód	Schválená provedení		
A	standardní		
C	jiskrově bezpečné, ATEX (Ex) II 1G Ex ia IIC T4 Ga, (Ex) II 1D Ex ia IIIC T100°C Da		
Kód	Jmenovitý tlak		
0-Z	rozsah tlaku dle křivek Tlak/Teplota (viz příručka)		
1-Z	max. 0,5 barg		
Kód	Volitelné příslušenství		
Y15	nerezový štítek (max. 27 znaků)		
C12	certifikát kontroly typ 3.1 dle EN 10204		
A5E32220602	návod v angličtině		
A5E31997170	stručný návod, vícejazyčný		
<b>Příklad objednávky: 7ML5431-0 AA 00-0 A A 0-Z</b>			