



## SITRANS LR400 Radarový snímač hladiny

- Pro kapaliny a kaly ve skladovacích a provozních zásobnících.
- 4-vodičové provedení, 24 až 25 GHz FMCW.
- Měřicí rozsah 0,35 až 50 m.
- Výstupní signál 4 až 20 mA, HART, PROFIBUS PA.
- Provozní tlak max. 40 bar g.
- Provozní teplota -40 až +250 °C.
- Nevýbušné provedení (Ex) II 1/2 GD EEx d IIC T6.
- Stupeň krytí IP 67.



Typ	Popis	Cena
7ML5421-	Radarový snímač hladiny SITRANS LR400	NAB
<b>Kód</b>	<b>Rozsah procesních teplot</b>	
0	-40 až +200 °C, standard	
1	-40 až +250 °C	
<b>Kód</b>	<b>Procesní připojení</b>	
	<i>Univerzální příruby, 0,5 bar g (maximum)</i>	
A	3"/80 mm	
B	4"/100 mm	
D	6"/150 mm	
	<i>Příruby se jmenovitým tlakem</i>	
S	DN 80, PN 16, type A, ploché čelo	
C	DN 80, PN 40, type B1, zvýšené čelo	
T	DN 100, PN 16, type A, ploché čelo	
G	DN 100, PN 40, type B1, zvýšené čelo	
U	DN 150, PN 16, type A, ploché čelo	
<b>Kód</b>	<b>Anténa</b>	
D	trychtýřová anténa, délka 93 mm průměr pro 100 mm hubice	
K	trychtýřová anténa, délka 74 mm průměr pro 80 mm hubice	
<b>Kód</b>	<b>Systém čištění antény</b>	
0	bez systému	
1	se systémem	
<b>Kód</b>	<b>Provozní těsnění</b>	
1	PTFE (pro teplotu příruby -40 až +250 °C)	
3	FKM (pro teplotu příruby -20 až +200 °C)	
<b>Kód</b>	<b>Komunikace / Výstup</b>	
-0	4 až 20 mA, HART	
-1	PROFIBUS PA	
<b>Kód</b>	<b>Napájecí napětí</b>	<b>Kabelový vstup</b>
B	100 až 230 V <sub>ST</sub>	závit 2x M20x1,5
C	100 až 230 V <sub>ST</sub>	závit 2x 1/2" NPT
E	24 V <sub>SS</sub>	závit 2x M20x1,5
F	24 V <sub>SS</sub>	závit 2x 1/2" NPT
<b>Kód</b>	<b>Schválená provedení</b>	
B	standardní	
J	ATEX (Ex) II 1/2 GD EEx d IIC T6	
<b>Kód</b>	<b>Displej</b>	
2-Z	LCD displej	
<b>Kód</b>	<b>Volitelné příslušenství</b>	
Y15	nerezový štítek (max. 27 znaků)	
C12	certifikát kontroly typ 3.1 dle EN 10204	
7ML1998-5FH06	návod v angličtině	
A5E32007509	stručný návod, vícejazyčný	

Příklad objednávky: 7ML5421-OSD01-0BA2-Z