

SITRANS LR260

Radarový snímač hladiny

- Pro kapaliny a pevné látky ve skladovacích zásobnících, s extrémními hodnotami prachu a vysokou teplotou.
- 2-vodičové provedení, 25 GHz.
- Měřicí rozsah 50 mm až 30 m.
- Výstupní signál 4 až 20 mA, HART, PROFIBUS PA.
- Provozní tlak max. 3 bar g.
- Provozní teplota -40 až +200 °C.
- Nevýbušné provedení (Ex) II 1 GD Ex ia IIC T4 Ga, Ex ta IIIC T100 °C Da.
- • Stupeň krytí IP 67 / IP 68.



Objednací tabulka

Procesní připojení		7ML5427-①②③-④⑤⑥⑦-Z
1. kód	Univerzální příruba, ploché čelo (ANSI/DIN/JIS)	
A	2" / 50 mm	
B	3" / 80 mm	
C	4" / 100 mm	
D	6" / 150 mm	
1. kód	Závitové připojení	
E	2" NPT	
F	R2"	
G	G2"	
Anténa		7ML5427-①②③-④⑤⑥⑦-Z
2. kód	Popis	Maximální měřicí rozsah
A	2" trychtýř, pro 50 mm (2") hubice	10 m pevné látky, 20 m kapaliny
B	2" trychtýř, pro 50 mm (2") hubice, s prodloužením 100 mm	10 m pevné látky, 20 m kapaliny
C	2" trychtýř, pro 50 mm (2") hubice, s prodloužením 200 mm	10 m pevné látky, 20 m kapaliny
D	2" trychtýř, pro 50 mm (2") hubice, s prodloužením 500 mm	10 m pevné látky, 20 m kapaliny
E	2" trychtýř, pro 50 mm (2") hubice, s prodloužením 1000 mm	10 m pevné látky, 20 m kapaliny
F	3" trychtýř, pro 80 mm (3") hubice	20 m pevné látky, 30 m kapaliny
G	3" trychtýř, pro 80 mm (3") hubice, s prodloužením 100 mm	20 m pevné látky, 30 m kapaliny
H	3" trychtýř, pro 80 mm (3") hubice, s prodloužením 200 mm	20 m pevné látky, 30 m kapaliny
J	3" trychtýř, pro 80 mm (3") hubice, s prodloužením 500 mm	20 m pevné látky, 30 m kapaliny
K	3" trychtýř, pro 80 mm (3") hubice, s prodloužením 1000 mm	20 m pevné látky, 30 m kapaliny
L	4" trychtýř, pro 100 mm (4") hubice	30 m pevné látky, 30 m kapaliny
M	4" trychtýř, pro 100 mm (4") hubice, s prodloužením 100 mm	30 m pevné látky, 30 m kapaliny
N	4" trychtýř, pro 100 mm (4") hubice, s prodloužením 200 mm	30 m pevné látky, 30 m kapaliny

2. kód	Popis	Maximální měřicí rozsah
P	4" trychtýř, pro 100 mm (4") hubice, s prodloužením 500 mm	30 m pevné látky, 30 m kapaliny
Q	4" trychtýř, pro 100 mm (4") hubice, s prodloužením 1000 mm	30 m pevné látky, 30 m kapaliny

Systém čištění antény 7ML5427-①②③-④⑤⑥⑦-Z

3. kód	Popis
0	bez systému
1	se systémem

Výstup 7ML5427-①②③-④⑤⑥⑦-Z

4. kód	Popis
0	4 až 20 mA, HART
1	PROFIBUS PA

Kabelový vstup 7ML5427-①②③-④⑤⑥⑦-Z

5. kód	Popis
A	závit 2× M20×1,5
B	závit 2× 1/2" NPT

Schválená provedení 7ML5427-①②③-④⑤⑥⑦-Z

6. kód	Popis
A	standardní
E	ATEX (Ex) II 1 GD Ex ia IIC T4 Ga, Ex ta IIIC T100 °C Da

Jmenovitý tlak 7ML5427-①②③-④⑤⑥⑦-Z

7. kód	Popis
0	rozsah tlaku dle křivek Tlak/Teplota (viz příručka)
1	max. 0,5 barg

Volitelné příslušenství

Kód	Popis
Y15	nerezový štítek (max. 27 znaků)
C12	certifikát kontroly typ 3.1 dle EN 10204

Příklad objednávky:
7ML5427-①②③-④⑤⑥⑦-Z → 7ML5427-BF0-0BA0-Z