

SITRANS LR560

Radarový snímač hladiny

- Měření výšky hladiny sypaných materiálů v zásobnících.
- 2-vodičové provedení, 78 GHz FMCW.
- Měřicí rozsah 0,4 až 100 m.
- Výstupní signál 4 až 20 mA, HART, PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus.
- Provozní tlak max. 3 bar g.
- Provozní teplota -40 až +200 °C.
- Nevýbušné provedení (Ex) II 1 D, 1/2 D, 2 D Ex ta IIC T139 °C Da, (Ex) II 3 G Ex nA/nL IIC T4 Gc.
- Stupeň krytí IP 68.



Objednávací tabulka

Měřicí rozsah		7ML5440-①②③-④⑤⑥⑦-Z
1. kód	Popis	Rozsah procesních teplot
0	max. 40 m	-40 až +100 °C
1	max. 100 m	-40 až +200 °C
Procesní připojení		7ML5440-①②③-④⑤⑥⑦-Z
2. kód	Popis	
A	3" / 80 mm, univerzální příruba z nerezové oceli 304	
B	4" / 100 mm, univerzální příruba z nerezové oceli 304	
C	6" / 150 mm, univerzální příruba z nerezové oceli 304	
D	3" / 80 mm, univerzální příruba z nerezové oceli 316L	
E	4" / 100 mm, univerzální příruba z nerezové oceli 316L	
F	6" / 150 mm, univerzální příruba z nerezové oceli 316L	
Kryt		7ML5440-①②③-④⑤⑥⑦-Z
3. kód	Materiál	Kabelový vstup
A00	nerezová ocel 316L	závit 1× 1/2" NPT
B00	nerezová ocel 316L	vývodka 1× M20×1,5
Jmenovitý tlak		7ML5440-①②③-④⑤⑥⑦-Z
4. kód	Popis	
0	max. 0,5 bar g	
1	max. 3 bar g	

Komunikace / Výstup 7ML5440-①②③-④⑤⑥⑦-Z

5. kód	Popis
A	4 až 20 mA, HART
B	PROFIBUS PA
C	FOUNDATION Fieldbus

Schválená provedení 7ML5440-①②③-④⑤⑥⑦-Z

6. kód	Popis
A	standardní
C	ATEX (Ex) II 1 D, 1/2 D, 2 D Ex ta IIIC T139 °C Da, (Ex) II 3 G Ex nA/nL IIC T4 Gc

Displej 7ML5440-①②③-④⑤⑥⑦-Z

7. kód	Popis
1	bez LDI
2	s LDI

Volitelné příslušenství

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

Příklad objednávky:
7ML5440-①②③-④⑤⑥⑦-Z → 7ML5440-0DB00-0AC1-Z