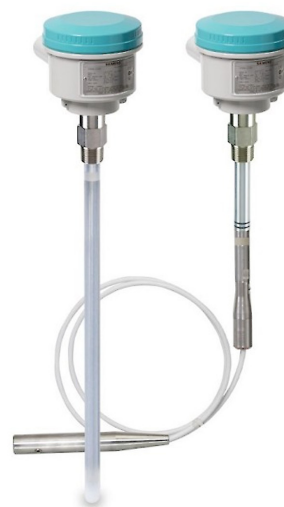


SITRANS LC300

Kapacitní snímač hladiny

- Měření výšky hladiny kapalných i sypkých látek.
- Délka sondy min. 300 mm, max. 5000 mm (tyčová verze), min. 1000 mm, max. 25000 mm (lanová a kabelová verze).
- Výstupní signál 4 až 20 mA (popř. 20 až 4 mA).
- Měřicí kapacita 1,66 až 3300 pF, minimální změna 3,3 pF.
- Pracovní tlak max. 35 bar g.
- Teplota média -40 až 200 °C.
- Nevýbušné provedení.
- Stupeň krytí IP 65, IP 68.



Objednací tabulka

Procesní připojení		7ML5670-①②③④-⑤⑥⑦-Z
1. kód	Závitové (316L)	
0A	3/4" NPT	
0B	1" NPT	
0C	1 1/4" NPT	
0D	1 1/2" NPT	
1A	R 3/4"	
1B	R 1"	
1D	R 1 1/2"	
3A	G 3/4"	
3B	G 1"	
3D	G 1 1/2"	
1. kód	Přírubové (316L)	
6A	DN25, PN16, tvar A	
6B	DN25, PN40, tvar A	
6C	DN40, PN16, tvar A	
6D	DN40, PN40, tvar A	
6E	DN50, PN16, tvar A	
6F	DN50, PN40, tvar A	
6G	DN80, PN16, tvar A	
6H	DN80, PN40, tvar A	
6J	DN100, PN16, tvar A	
6K	DN100, PN40, tvar A	
Celková délka sondy		7ML5670-①②③④-⑤⑥⑦-Z
2. kód	Popis *1	
A	300 až 1000 mm	
B	1001 až 2000 mm	

2. kód	Popis *1
C	2001 až 3000 mm
D	3001 až 4000 mm
E	4001 až 5000 mm

*1 - Nutno zvolit kód Y01 a specifikovat délku (délka od příruby nebo včetně procesního šroubení).

Tepelná izolace		7ML5670-①②③④-⑤⑥⑦-Z
3. kód	Popis	
0	bez tepelné izolace	
1	s tepelnou izolací (pro teploty procesního připojení nad 85 °C)	

Smáčené části		7ML5670-①②③④-⑤⑥⑦-Z
4. kód	Popis	
0	FKM	
1	FFKM (pro teploty nad -20 °C)	

Materiál sondy		7ML5670-①②③④-⑤⑥⑦-Z
5. kód	Popis	
0	tyč z nerezové oceli 316L s potahem PFA s průměrem 19 mm	

Schválená provedení		7ML5670-①②③④-⑤⑥⑦-Z
6. kód	Popis	
B	ATEX (Ex) II 1/2 D T100 °C	
C	ATEX (Ex) II 1/2 G EEx d [ia] IIC T6...T1, ATEX (Ex) II 1/2 D T100 °C	

Pouzdro		7ML5670-①②③④-⑤⑥⑦-Z
7. kód	Popis	
A0	hliníkové, potažené epoxidem, 2× 1/2" NPT s adaptérem - kabelová průchodka IP 65	
B0	hliníkové, potažené epoxidem, 2× M20×1,5 kabelová průchodka IP 65	
C0	hliníkové, potažené epoxidem, 2× 1/2" NPT s adaptérem - kabelová průchodka IP 68	
D0	hliníkové, potažené epoxidem, 2× M20×1,5 kabelová průchodka IP 68	

Volitelné příslušenství	
Kód	Popis
Y01	celková délka sondy v mm (nutno specifikovat)
Y15	nerezový štítek (max. 27 znaků)
C12	certifikát kontroly typ 3.1 dle EN 10204

Příklad objednávky:
7ML5670-①②③④-⑤⑥⑦-Z
 ↓
7ML5670-0AA01-0BB0-Z (Y01=800mm)