

VEGAPULS 67

Radarový snímač hladiny

- Kontinuální měření výšky hladiny sypkých materiálů.
- Bezkontaktní měření neovlivněné prachem ani pneumatickým plněním.
- Měřicí rozsah 15 m.
- Přesnost ± 2 mm.
- Výstupní signál 4 až 20 mA, HART, Profibus PA a Foundation Fieldbus.
- Procesní připojení montážním držákem, závitem nebo přírubou.
- Pracovní tlak -0,1 až +0,2 MPa.
- Teplota média -40 až +80 °C.
- Nevýbušné provedení.
- Stupeň krytí IP 66 / IP 67 / IP 68.



Objednávací tabulka

Schválení		PS67. ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦			
1. kód	Popis				
XX	bez				
RX	ATEX (Ex) II 1D, 1/2D, 2D Ex t IIIC T Da, Da/Db, Db				
Provedení		PS67. ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦			
2. kód	Popis	Materiál	Procesní teplota		
B	plastová trychtýřová anténa pr. 80 mm	PP	-40 až +80 °C		
Procesní připojení		PS67. ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦			
3. kód	Popis	Materiál			
XX	bez přítlačné příruby				
XC	montážní držák 170 mm	316L			
XD	montážní držák 300 mm	316L			
YD	přítlačná příruba DN80, PN16, ANSI 3", 150 lb	PP-GF30			
AE	přírubový adaptér DN100, PN16	FKM (Viton) / PP-GF30			
AH	přírubový adaptér DN150, PN16	FKM (Viton) / PP-GF30			
FK	přírubový adaptér ANSI 4" 150 lb	FKM (Viton) / PP-GF30			
FM	přírubový adaptér ANSI 6" 150 lb	FKM (Viton) / PP-GF30			
Elektronika		PS67. ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦			
4. kód	Popis				
H	4 až 20 mA (dvouvodič) / HART				
1	4 až 20 mA (dvouvodič) / HART a PLICSMOBILE				
B	4 až 20 mA (čtyřvodič) / HART (90 až 253 V AC, 50/60 Hz)				
I	4 až 20 mA (čtyřvodič) / HART (9,6 až 48 V DC, 20 až 42 V AC)				

4. kód	Popis
P	Profibus PA
F	Foundation Fieldbus

Pouzdro PS67.①②③④⑤⑥⑦

5. kód	Popis	Stupeň krytí
K	plastové	IP 66 / IP 67
A	hliníkové	IP 66 / IP 68 (0,2 bar)
D	dvoukomorové hliníkové	IP 66 / IP 68 (0,2 bar)
8	nerezová ocel 316L, leštěná	IP 66 / IP 68 (0,2 bar)
R	dvoukomorové plastové	IP 66 / IP 67

Kabelový vstup PS67.①②③④⑤⑥⑦

6. kód	Popis	Kabelová vývodka	Konektor
M	M20x1,5	s	bez
N	1/2" NPT	bez	bez

Zobrazovací / nastavovací modul (PLICSCOM) PS67.①②③④⑤⑥⑦

7. kód	Popis
XX	bez
AX	s modulem

Příklad objednávky:
PS67.①②③④⑤⑥⑦ → PS67.XXAE1BMAX