

PiloTREK W

Radarový snímač hladiny

- Měření hladiny kapalin a kalů.
- Trychtýřové antény s možností zapouzdření.
- 2-vodičové provedení, 25 GHz (K-band).
- Měřicí rozsah 0,2 až 23 m (dle typu antény).
- Výstupní signál 4 až 20 mA, HART.
- Pracovní tlak max. 2,5 MPa (PP zapouzdření 300 kPa).
- Pracovní teplota -30 až +180 °C.
- Jiskrově bezpečné provedení.
- Stupeň krytí IP 67.



Objednací tabulka

Verze			W12-34-5
1. kód	Popis		
E	snímač bez displeje		
G	snímač s displejem		
H	vysokoteplotní snímač bez displeje (max. 180 °C)		
J	vysokoteplotní snímač s displejem (max. 180 °C)		
Typ antény			W12-34-5
2. kód	Anténa	Materiál hlavice	
P	PP zapouzdření *1	plast (PBT)	
M	trychtýřová anténa z nerezové oceli 1.4571	plast (PBT)	
S	trychtýřová anténa z nerezové oceli 1.4571	lakovaná hliníková slitina	
K	trychtýřová anténa z nerezové oceli 1.4571	nerezová ocel	
*1 ... Pouze se závitovým připojením a anténou DN40 nebo DN 50; nelze pro Ex.			
Rozměr antény			W12-34-5
3. kód	Průměr antény	Rozměr připojení	
14	DN40 / 1 1/2"	pouze se závitovým připojením	
15	DN50 / 2"	pouze se závitovým připojením	
16	DN80	pouze s přírubou	
Procesní připojení			W12-34-5
4. kód	Popis		
0	BSP		
N	NPT		
2	příruba DN80 PN25 z nerezové oceli 1.4571		

4. kód	Popis
3	příruba DN100 PN25 z nerezové oceli 1.4571
5	příruba DN150 PN25 z nerezové oceli 1.4571
6	příruba DN80 PN25 z polypropylenu
7	příruba DN100 PN25 z polypropylenu
A	příruba 3" RF 150 psi z nerezové oceli 1.4571
B	příruba 4" RF 150 psi z nerezové oceli 1.4571
E	příruba 3" RF 150 psi z polypropylenu
F	příruba 4" RF 150 psi z polypropylenu
J	příruba JIS 10K 80A z nerezové oceli 1.4571
K	příruba JIS 10K 100A z nerezové oceli 1.4571
P	příruba JIS 10K 80A z polypropylenu
R	příruba JIS 10K 100A z polypropylenu

Výstup / Schválení

W①②-③④-⑤

5. kód	Popis
4	4 až 20 mA + HART
8	4 až 20 mA + HART / Ex ia

Volitelné příslušenství

Kód	Popis
SAP-300-0	zásuvný displej / programátor
WAP-140-0	zapouzdření z polypropylenu se závitem 1 1/2" BSP pro anténu DN40
WAP-14N-0	zapouzdření z polypropylenu se závitem 1 1/2" NPT závitem pro anténu DN40
WAP-150-0	zapouzdření z polypropylenu se závitem 2" BSP závitem pro anténu DN50
WAP-15N-0	zapouzdření z polypropylenu se závitem 2" NPT závitem pro anténu DN50
WAT-14T-0	zapouzdření z PTFE s připojením 2" TriClamp z oceli 1.4571 pro anténu DN40
WAT-14R-0	zapouzdření z PTFE s připojením DN50 z oceli 1.4571 pro anténu DN40

Příklad objednávky:

W①②-③④-⑤ → **WEP-150-0, WAP-15N-0**