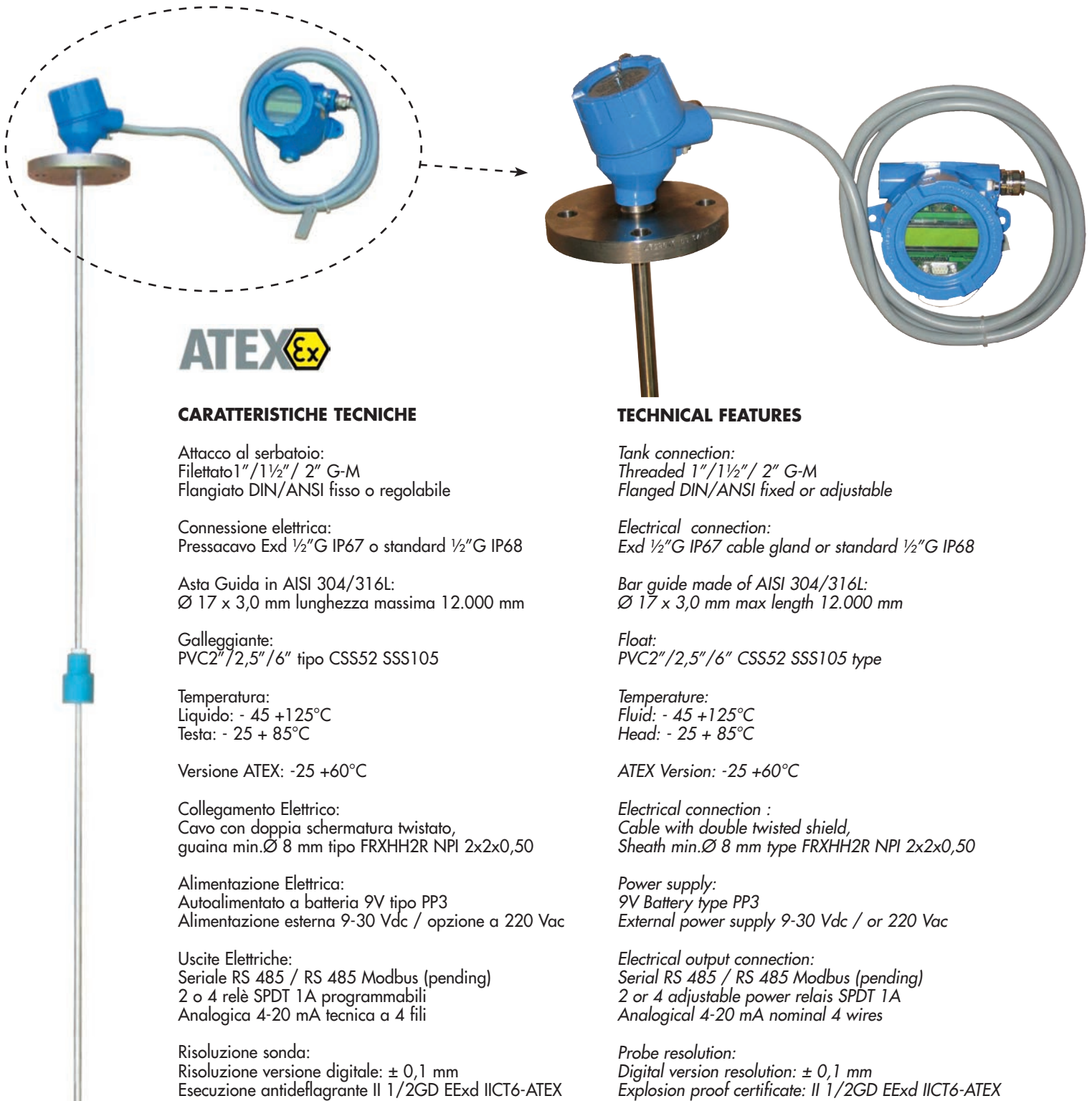


**SENSORE DI LIVELLO MAGNETOSTRITTIVO Eexd ATEX CON DISPLAY REMOTO**  
**Eexd ATEX MAGNETOSTRICTIVE LEVEL SENSOR WITH REMOTE DISPLAY**

A



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Attacco al serbatoio:  
 Filettato 1" / 1½" / 2" G-M  
 Flangiato DIN/ANSI fisso o regolabile

Connessione elettrica:  
 Pressacavo Exd ½"G IP67 o standard ½"G IP68

Asta Guida in AISI 304/316L:  
 Ø 17 x 3,0 mm lunghezza massima 12.000 mm

Galleggiante:  
 PVC 2"/2,5"/6" tipo CSS52 SSS105

Temperatura:  
 Liquido: - 45 +125°C  
 Testa: - 25 + 85°C

Versione ATEX: -25 +60°C

Collegamento Elettrico:  
 Cavo con doppia schermatura twistato,  
 guaina min. Ø 8 mm tipo FRXHH2R NPI 2x2x0,50

Alimentazione Elettrica:  
 Autoalimentato a batteria 9V tipo PP3  
 Alimentazione esterna 9-30 Vdc / opzione a 220 Vac

Uscite Elettriche:  
 Seriale RS 485 / RS 485 Modbus (pending)  
 2 o 4 relè SPDT 1A programmabili  
 Analogica 4-20 mA tecnica a 4 fili

Risoluzione sonda:  
 Risoluzione versione digitale: ± 0,1 mm  
 Esecuzione antideflagrante II 1/2GD EExd IICT6-ATEX

**TECHNICAL FEATURES**

Tank connection:  
 Threaded 1"/1½"/ 2" G-M  
 Flanged DIN/ANSI fixed or adjustable

Electrical connection:  
 Exd ½"G IP67 cable gland or standard ½"G IP68

Bar guide made of AISI 304/316L:  
 Ø 17 x 3,0 mm max length 12.000 mm

Float:  
 PVC 2"/2,5"/6" CSS52 SSS105 type

Temperature:  
 Fluid: - 45 +125°C  
 Head: - 25 + 85°C

ATEX Version: -25 +60°C

Electrical connection :  
 Cable with double twisted shield,  
 Sheath min. Ø 8 mm type FRXHH2R NPI 2x2x0,50

Power supply:  
 9V Battery type PP3  
 External power supply 9-30 Vdc / or 220 Vac

Electrical output connection:  
 Serial RS 485 / RS 485 Modbus (pending)  
 2 or 4 adjustable power relays SPDT 1A  
 Analogical 4-20 mA nominal 4 wires

Probe resolution:  
 Digital version resolution: ± 0,1 mm  
 Explosion proof certificate: II 1/2GD EExd IICT6-ATEX

Cod.	Descrizione/Description
XMT-DGM-1.0	SENSORE DI LIVELLO MAGNETOSTRITTIVO Eexd ATEX CON DISPLAY REMOTO Eexd ATEX MAGNETOSTRICTIVE LEVEL SENSOR WITH REMOTE DISPLAY

