

TRASMETTITORE DI LIVELLO A MICROONDE TIPO 8185 / 8186

bürkert

Per liquidi e materiali sfusi

- Versioni con sonda a cavo o ad asta
- A due fili



Tipo 8185



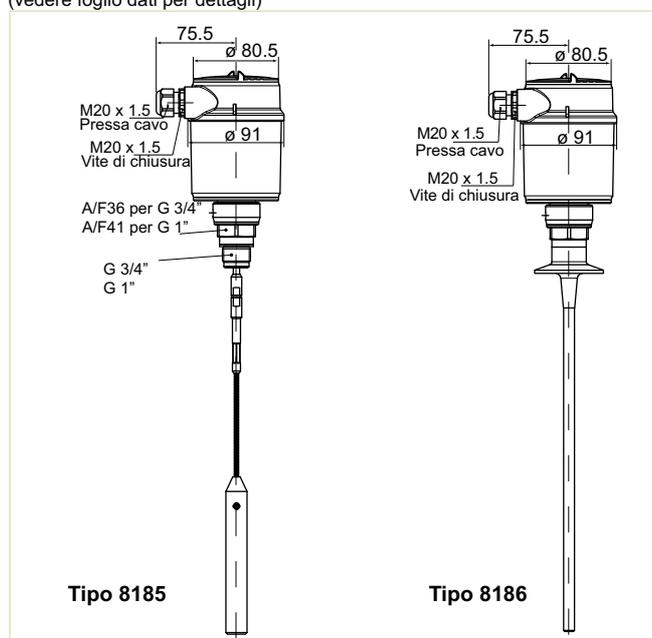
Tipo 8186

Trasmettitore di livello a microonde guidate per fluidi aggressivi ad alta pressione. La struttura semplice e compatta in acciaio inossidabile comprende un trasmettitore HART a 2 fili facilmente configurabile da PC.

Dati tecnici

Custodia/copertura	PBT, Acciaio inossidabile 316L / PC
Anello della guarnizione/ Morsetto di terra	NBR / Acciaio inossidabile /316L
Conduttore	Acciaio inossidabile 1.4462
Display	LCD con matrice a punti pieni
Temperatura ambiente	da -20 °C a +70 °C
Tensione di alimentazione	2-fili, da 14 a 36 V CC
Max. consumo di corrente	22 mA
Collegamenti elettrici	pressa cavo M20 x 1,5
Uscite	4...20 mA/HART
Carico max. in uscita	Vedere foglio dati
Zona morta	Dall'alto della sonda: 80mm (150mm con cavo) Dal basso della sonda: 0mm (250 mm con cavo)
Campo di misura	Da 30 cm a 4m con 8185 versione ad asta Da 1 m a 32 m con 8185 versione a cavo Da 0,08m a 4m con 8186
Precisione	± 3mm (vedere disegno nel foglio dati)
Dielettrico min.	er > 1.6
Temperatura di processo	da -40 °C a +150 °C
Coefficiente di temperatura	0.06% /10K
Protezione all'ingresso	IP66/IP67 con M20 x1,5 pressa cavo montato

Dimensioni dell'ingombro [mm] (vedere foglio dati per dettagli)



Tipo 8185

Tipo 8186

Su richiesta

- Versioni Ex (i codici sono indicati, vi preghiamo di consultare il foglio dati per dettagli)
- Altri raccordi per usi sanitari

Tabella d'ordinazione

Tipo	Ambiente	Attacco al processo	Tipo	Lunghezza	Collegamento elettrico	Codice
8185	Standard	3/4" BSPM	Asta	1 m	Pressa cavo M20	558 229
	Standard	3/4" BSPM	Asta	2 m	Pressa cavo M20	558 233
	Standard	3/4" BSPM	Cavo	5 m	Pressa cavo M20	558 241
	Standard	3/4" BSPM	Cavo	10 m	Pressa cavo M20	558 245
	Standard	1" BSPM	Asta	1 m	Pressa cavo M20	558 231
	Standard	1" BSPM	Asta	2 m	Pressa cavo M20	558 235
	Standard	1" BSPM	Cavo	5 m	Pressa cavo M20	558 243
	Standard	1" BSPM	Cavo	10 m	Pressa cavo M20	558 247
Disponibili anche versioni Ex						
8186	Standard	Clamp 2"	Asta	1 m	Pressa cavo M20	558 253
	Standard	Clamp 2"	Asta	2 m	Pressa cavo M20	558 255
	Ex	Clamp 2"	Asta	1 m	Pressa cavo M20	558 257
	Ex	Clamp 2"	Asta	2 m	Pressa cavo M20	558 259