

TRASMETTITORE DI LIVELLO A ULTRASUONI TIPO 8176 / 8177

bürkert

Per attacchi al processo tipo G2

- A due fili
- Misure senza contatto affidabili
- Configurazione HART



Tipo 8176



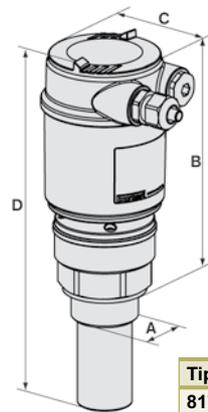
Tipo 8177

Trasmettitori di livello a ultrasuoni per la misura senza contatto di liquidi e solidi di processo. Uscita standard HART e compatibile HART 4-20mA.

Dati tecnici

Custodia/cover	PBT, Acciaio inossidabile 316L / PC
Anello della guarnizione/ morsetto di terra	NBR / Acciaio inossidabile 316Ti/316L (1.4571/1.4435)
Guarnizione	EPDM
Trasduttore	PVDF
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
Campo di misura	8176: fino a 5m 8177: fino a 8m
Angolo del raggio	11°
Precisione	< 0.2% o ± 4mm
Temperatura di processo	da -40 °C a +80 °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	A	B	C	D
8176	G 1.5"	187	80.5	275
8177	G 2"	190	80.5	274

Su richiesta

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

Tabella d'ordinazione (versioni con display)

Tipo	Attacco al processo	Campo (liquidi)	Campo (solidi)	Collegamento elettrico	Codice
8176 Standard	1 1/2" BSPM	0.25-5 m	0.25-2 m	Pressa cavo M20	558 220
8176 Ex	1 1/2" BSPM	0.25-5 m	0.25-2 m	Pressa cavo M20	558 222
8177 Standard	2" BSPM	0.4-8 m	0.4-3.5 m	Pressa cavo M20	558 224
8177 Ex	2" BSPM	0.4-8 m	0.4-3.5 m	Pressa cavo M20	558 226