



EVITA OXY 4100 Transmitter (Ball)

Artikel-Nr.:

085G4064.56.001

VERALTETER ARTIKEL

Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

Together with a sensor and a universal signal converter, the transmitter performs as an accurate dissolved oxygen sensor with calibration done by simply tilting the transmitter.

The transmitter converts the measurements by the sensor into a current

Technische Daten

Ansprechzeit:	refer to response time of OXY 1100
Betriebsbedingungen:	0 - 50 °C (Sensor)
Betriebstemperaturbereich:	-40 - 60 °C (Transmitter)
Diaphragma:	Measurement between anode and a terminal in contact with the measured medium
Durchmesser:	240 mm
Gehäuse-Schutzklasse:	IEC 529: IP 68 (10 m); NEMA 6P (30')
Genauigkeit:	± 0.2 % of FSO at calibrating temperature
Gewicht:	2,7 kg
Kabellänge:	10 m 2-wire, screened cable 2 x 0.75 mm ² (18 AWG) cable
Kommunikation:	HART communication superposed on current output
Lagerbedingungen:	0 °C - 70 °C
Material:	PBT/PC
Messbereich:	0 - 20 mg/L can be configured
Messprinzip:	Clark cell
Probentemperatur:	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Spannungsversorgung (Volt):	12 - 30 V DC
Stromausgang:	3.80 to 24 mA
Verzögerungszeit:	10 - 300 s (Werkseinstellung 40 s)