

- L LABORATORI
- P PROCESSO
- S SOFTWARE
- A AUTOMAZIONE

Atex

Rifrattometro di processo



SPECIFICHE

SENSORE

Standard	ATEX Ex II 1G Ex ia IIC T4 IEC in preparazione
Range di misura	1.32000 - 1.52000 RI
Risoluzione	0.00001 RI
Precisione	± 0,00014 RI
Temperatura ambiente	- 20° to + 65° C
Temperatura di campionamento	- 20° a + 120° C, con raffreddamento solo con circuito frigorifero, elettronica max. +65° C
Risoluzione temperatura	0.01° C / ±0.2° C (0° to 70° C)
Pressione	0 to 1 MPa
Parti bagnate	Zaffiro (prisma), acciaio inossidabile, FKM
Sorgente di luce, lunghezza d'onda	LED, 589 nm
Alloggiamento	IP67
Flangia di connessione	Apv® , altre su richiesta
Interfaccia/connesione	ModBus, , RS485 e 24V con barriere Zener esterne
Dimensioni / Peso	330mm x 149mm (lunghezza x diametro) / 9600g

SPECIFICHE

UNITÀ DI CONTROLLO

Operation	Sono disponibili 1 e 2 cuffie di misura, collegabili con barriere Zener integrate
Display	7" Touchscreen
Interface	Ethernet
DIN rail parts (expandable)	Ingressi di commutazione (24 V) e uscite (24 V / relè / 4-20 mA) / (RS232 / RS485), CAN, Server UPC
Punti chiave	Configurazione della testa di misura e uscite / Regolazione soglie e uscite analogiche / Scale di concentrazione e altre programmabili dall'utente
Power	85V ... 265V 50/60Hz
Housing	IP65

