

DRÄGER · VASTE GASDETECTIE · GASTRANSMITTER

Polytron 3000

Serie: Polytron



Dräger Polytron 3000 is een gastransmitter die toxische gassen en zuurstof in de omgevingslucht bewaakt met een elektrochemische DrägerSensor. Hij meldt via 4–20 mA aan het besturingssysteem. Hij biedt SIL 1, een 2-draads voeding van 12–30 V DC, een GFRP-behuizing met display en beschermingsgraad IP66, en werkt van -40 °C tot 65 °C. Goedkeuringen: ATEX, IECEx, UL en CSA.

- 01** Elektrochemische DrägerSensor voor H₂S, NH₃, H₂, CO, O₂, Cl₂ en meer
- 02** 4–20 mA signaaluitgang, 2-draads voeding 12–30 V DC
- 03** SIL 1 (IEC 61508-2)
- 04** GFRP-behuizing met display, IP66
- 05** ATEX, IECEx, UL, CSA en CE-markering

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	Polytron 3000
GEMETEN GASSEN	H ₂ S · NH ₃ · H ₂ · CO · O ₂ · Cl ₂ · Overig
SENSORTECHNOLOGIEËN	Elektrochemisch
UITGANGEN	4–20 mA
DISPLAY	Ja
SIL-NIVEAU	SIL 1
IP-KLASSE	IP66
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-40–65 °C
VOEDING	12 tot 30 V DC, 2-draads
MATERIAAL BEHUIZING	Glasvezelversterkt polyester (GFRP)
OVERIGE GOEDKEURINGEN	ATEX, IECEx, UL, CSA, CE-markering
AFMETINGEN	16,6x13,5x12,9 cm (H × B × D)

GEWICHT	1.98 lb (900 g)
COMPATIBELE SENSOREN / CENTRALES / ACCESSOIRES	DrägerSensor H2S · DrägerSensor NH3 HC · DrägerSensor NH3 LC · DrägerSensor H2 · DrägerSensor CO · DrägerSensor CO LS · DrägerSensor O2 LS · DrägerSensor Acidic Compounds AC · DrägerSensor Cl2

Normen

NORM	PRESTATIE
IEC 61508-2	SIL 1

Certificaten

ATEX	ATEX
IECEX	IECEX
OVERIG	UL
OVERIG	CSA
OVERIG	CE-markering