

DRÄGER · VASTE GASDETECTIE · SENSOR

Polytron SE Ex

Serie: Polytron SE Ex



Dräger Polytron SE Ex is een sensorkop voor continue bewaking van brandbare gassen en dampen, werkend volgens het katalytische meetprincipe (pellistor). Hij detecteert brandbare stoffen zoals ammoniak, waterstof en methaan. Hij biedt SIL 1, beschermingsgraad IP66 en een werkbereik van -50 °C tot 85 °C, met ATEX- en IECEx-goedkeuringen.

- 01 Katalytisch meetprincipe (pellistor)
- 02 Behuizing van glasvezelversterkt polyester (GFRP) of aluminium, IP66
- 03 SIL 1; ATEX, IECEx en CE-markering
- 04 Bedrijfstemperatuur van -50 °C tot 85 °C
- 05 Compatibele sensoren: DrägerSensor Ex LC M, HT M DQ, PR M DQ, PR NPT DQ en Ex sensor LC NPT

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	Polytron SE Ex
GEMETEN GASSEN	Ex / LEL · NH ₃ · H ₂ · CH ₄
SENSORTECHNOLOGIEËN	Katalytisch
DISPLAY	Nee
SIL-NIVEAU	SIL 1
IP-KLASSE	IP66
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-50–85 °C
MATERIAAL BEHUIZING	Glasvezelversterkt polyester (GFRP) of aluminium
OVERIGE GOEDKEURINGEN	ATEX, IECEx, CE-markering, Prestatiegoedkeuring, Maritieme goedkeuring
AFMETINGEN	13,6x10,7x5,6 cm (H × B × D)
GEWICHT	1.32 lb (600 g)

COMPATIBELE SENSOREN /
CENTRALES / ACCESSOIRES

DrägerSensor Ex LC M · DrägerSensor HT M DQ · DrägerSensor PR M DQ ·
DrägerSensor PR NPT DQ · Ex sensor LC NPT

Normen

NORM

EN 1127-1

Certificaten

ATEX

ATEX

IECEX

IECEX

OVERIG

CE-markering

OVERIG

Prestatiegoedkeuring

OVERIG

Maritieme goedkeuring