

DRÄGER · VASTE GASDETECTIE · GASTRANSMITTER

Polytron 5200 CAT

Serie: Polytron 5000



Dräger Polytron 5200 CAT is een gastransmitter die brandbare gassen en dampen detecteert met een katalytische DrägerSensor Ex. De 3-draads 4–20 mA analoge uitgang is aan te sluiten op de meeste besturingssystemen, met relais op aanvraag. SIL 2, beschermingsgraad IP65/66/67 en werking van -40 °C tot 80 °C; goedgekeurd volgens ATEX, IECEx, UL, CSA en GOST (EAC), met prestatiegoedkeuring.

- 01 Katalytische DrägerSensor Ex voor brandbare gassen en dampen, waaronder methaan, waterstof en ammoniak
- 02 3-draads 4–20 mA analoge uitgang; relais op aanvraag
- 03 SIL 2 (IEC 61508-2)
- 04 Werking van -40 °C tot 80 °C, IP65/66/67
- 05 ATEX, IECEx, UL, CSA, GOST (EAC) en prestatiegoedkeuring

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	Polytron 5200 CAT
GEMETEN GASSEN	Ex / LEL · NH ₃ · H ₂ · CH ₄
SENORTECHNOLOGIEËN	Katalytisch
UITGANGEN	4–20 mA · Relais
DISPLAY	Ja
SIL-NIVEAU	SIL 2
IP-KLASSE	IP65/66/67
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-40–80 °C
VOEDING	10 tot 30 V, 3-draads
MATERIAAL BEHUIZING	Epoxygecoat kopervrij aluminium of roestvrij staal SS 316L
OVERIGE GOEDKEURINGEN	ATEX, IECEx, UL, CSA, CE-markering, GOST (EAC), Prestatiegoedkeuring
AFMETINGEN	28x15x13 cm (H × B × D)

GEWICHT	8.82 lb (4 kg)
COMPATIBELE SENSOREN / CENTRALES / ACCESSOIRES	DrägerSensor PR NPT DQ · Sensor Head Polytron SE Ex HT M DQ · Sensor Head Polytron SE Ex LC M1 DD · Sensor Head Polytron SE Ex LC M2 DD · Sensor Head Polytron SE Ex PR M1 DQ 5000/8000 · Sensor Head Polytron SE Ex PR M2 DQ

Normen

NORM	PRESTATIE
IEC 61508-2	SIL 2

Certificaten

ATEX	ATEX
IECEX	IECEX
OVERIG	UL
OVERIG	CSA
OVERIG	CE-markering
OVERIG	GOST (EAC)
OVERIG	Prestatiegoedkeuring