

DRÄGER · VASTE GASDETECTIE · GASTRANSMITTER

Polytron 8200 CAT

Serie: Polytron 8000



Dräger Polytron 8200 CAT is een explosie veilige high-end transmitter uit de Polytron 8000-serie, ontworpen voor de detectie van brandbare gasen en dampen. Hij gebruikt de katalytische DrägerSensor Ex ... DQ. Naast een 3-draads 4–20 mA analoge uitgang biedt hij HART, veldbus en Modbus, en op aanvraag zijn drie geïntegreerde relais beschikbaar. SIL 2, IP65/66/67 en werking van -40 °C tot 80 °C.

- 01** DrägerSensor Ex ... DQ op basis van het katalytische meetprincipe (pellistor)
- 02** Uitgangen: 4–20 mA, HART, veldbus en Modbus; drie relais op aanvraag
- 03** SIL 2 (IEC 61508-1-3)
- 04** Behuizing van epoxygecoat aluminium of SS 316L roestvrij staal, IP65/66/67
- 05** Goedkeuringen: ATEX, IECEx, UL en CSA

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	Polytron 8200 CAT
GEMETEN GASSEN	Ex / LEL · NH ₃ · H ₂ · CH ₄
SENORTECHNOLOGIEËN	Katalytisch
UITGANGEN	4–20 mA · HART · Fieldbus · Modbus · 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, Maritieme goedkeuring

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 61508-1-3	SIL 2

Certificaten

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