

DRÄGER · VASTE GASDETECTIE · GASTRANSMITTER

Polytron 5310 IR

Serie: Polytron 5000



Dräger Polytron 5310 IR is een gastransmitter die brandbare gassen in het bereik van de onderste explosiegrens (LEL) bewaakt met een infrarood DrägerSensor IR. Hij biedt een 3-draads 4–20 mA analoge uitgang, met relais op aanvraag. SIL 2, beschermingsgraad IP65/66/67 en werking van -40 °C tot 65 °C; goedgekeurd volgens ATEX, IECEx, UL, CSA en GOST (EAC), met prestatiegoedkeuring.

- 01** Infrarood DrägerSensor IR voor brandbare gassen in het LEL-bereik, waaronder methaan
- 02** 3-draads 4–20 mA analoge uitgang; relais op aanvraag
- 03** SIL 2 (IEC 61508-2)
- 04** Behuizing van epoxygecoat aluminium of SS 316L roestvrij staal, IP65/66/67
- 05** ATEX, IECEx, UL, CSA, GOST (EAC) en prestatiegoedkeuring

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	Polytron 5310 IR
GEMETEN GASSEN	Ex / LEL · CH ₄
SENORTECHNOLOGIEËN	Infrarood
UITGANGEN	4–20 mA · Relais
DISPLAY	Display met achtergrondverlichting
SIL-NIVEAU	SIL 2
IP-KLASSE	IP65/66/67
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-40–65 °C
VOEDING	10 tot 30 V DC, 3-draads
MATERIAAL BEHUIZING	Epoxygecoat kopervrij aluminium of roestvrij staal SS 316L
OVERIGE GOEDKEURINGEN	ATEX, IECEx, UL, CSA, CE-markering, GOST (EAC), Prestatiegoedkeuring

AFMETINGEN	29,5x15x13 cm (H × B × D)
------------	---------------------------

GEWICHT	8.82 lb (4 kg)
---------	----------------

COMPATIBELE SENSOREN / CENTRALES / ACCESSOIRES	DrägerSensor IR
---	-----------------

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
--------	----------------------