Ausschreibungstext

DK-EX 30/T

Explosionsgeschützter Hornlautsprecher, 30 Watt, 70 Volt / 100 Volt, zertifiziert gemäß ATEX und IECEx

30W Druckkammer-Hornlautsprecher für explosionsgefährdete Bereiche.
Zertifiziert gemäß ATEX und IECEx für Zone 1 und 2 (Gas) sowie Zone 21 und 22 (Staub).
ATEX: II 2G Ex db eb IIC T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db.
IECEx: Ex db eb IIC T5 Gb / Ex tb IIIC T100°C Db.
Max. Schalldruckpegel 119 dB.
Integrierter Übertrager mit vier Leistungsstufen (30/15/10/5W).
Gehäuse aus antistatischem Polyamid. IP66.
Wetterfest und UV-beständig. Für Innen- und Außenanwendungen.
Umgebungstemperatur -40 bis +55 °C.
Anschlussraum in erhöhter Sicherheit, Schallwandler druckfest gekapselt.
Anschluss über WAGO-Klemmleiste (Serie 264) und Ex-Kabelverschraubung.
Werkseitig verdrahteter Anschluss für Schutzleiter und Potentialausgleich.
Montagebügel aus Edelstahl.
RoHS-Konform.

Technische Daten:

Nennleistung/Nennrauschleistung 70 V / 100 V (W):	30/15/10/5
Maße (mm):	250x353
Gewicht (kg):	3,7
Farbe:	RAL 9005
Übertragungsbereich (-10dB) IEC268-5 (Hz):	600-10.000
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m (dB):	104
Öffnungswinkel -6 dB, 1 kHz:	158° h/v
Öffnungswinkel -6 dB, 4 kHz:	33° h/v