SEGNALATORI ACUSTICI

serie **ETS 30**

Protezione		Zona			
Gas		1-2	II2G	Ex d IIC T6 Gb
Polveri		21-22	II2D	Ex tb IIIC T85°C Db

Grado di Protezione	IP66
Filettatura imbocchi	EN 10226 (Gk)
Materiale	Lega leggera d'alluminio
Verniciatura	Esterna epossidica RAL 3000

Temp. Amb.			
Standard	-20°C	+40°C	
Estesa	-50°C	+50°C	

Norme e Certificati

Direttiva 2014/34/UE (ATEX)

EN 60079-0 • EN 60079-1
EN 60079-31

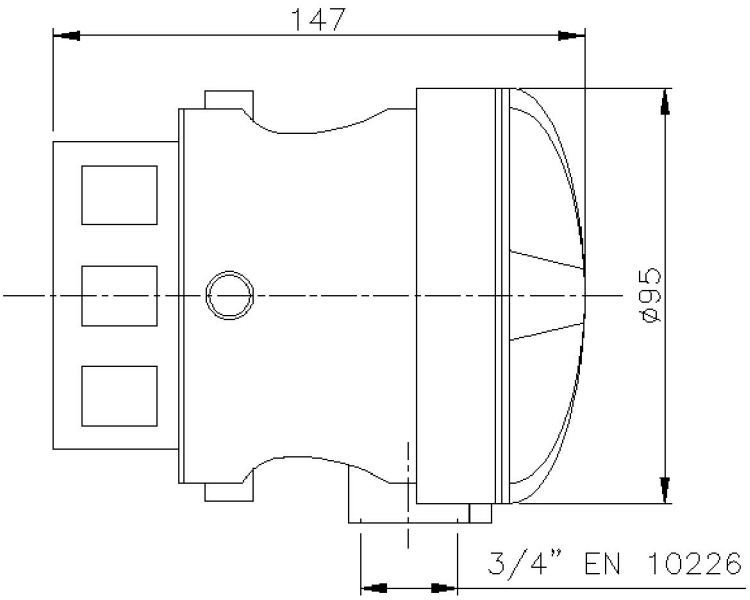
CE ISSeP 08 ATEX 004 X



- Specifico per atmosfere potenzialmente esplosive (impianti chimici e raffinerie, stazioni di pompaggio, impianti di verniciatura, silos e trasportatori di grano) e/o dove possa esserci presenza di polveri.
- Le dimensioni particolarmente ridotte e la possibilità di fissaggio mediante staffa in quattro diverse posizioni (a 90° sull'asse longitudinale) consentono la più ampia flessibilità di installazione.
- Servizio intermittente S3 ON 1 min - OFF 10 min, in accordo a EN 60034-1.
- Viteria esterna in acciaio inossidabile AISI 304.

Opzioni

- Versioni in acciaio inox AISI 316L o in ghisa EN-GJL-200 zincata (*).
- Filettatura NPT ANSI.B1.20.1 (N) o metrica ISO 262 (M).
- Altri colori.
- Staffa di supporto per fissaggio.



NOTE

(*) Per le versioni realizzate in acciaio inossidabile e in ghisa è possibile l'installazione della sirena in miniera; il relativo modo di protezione sarà il seguente:
IM2
Ex d I Mb
II2G
Ex d IIC T6 Gb
II2D
Ex tb IIIC T85°C Db

Codice	Tensione (V)	Potenza assorbita (W)	Caratteristiche sirena		Peso (kg)
			Frequenza (Hz)	Intensità sonora (dB/m)	
ETS 30/01	12 c.a./c.c.	34	1400	100	1,50
ETS 30/1	24 c.a./c.c.	39	1500	102	1,50
ETS 30/2	48 c.a./c.c.	39	1500	102	1,50
ETS 30/3	110 c.a./c.c.	50	1500	100	1,50
ETS 30/4	230 c.a./c.c.	50	1600	102	1,50