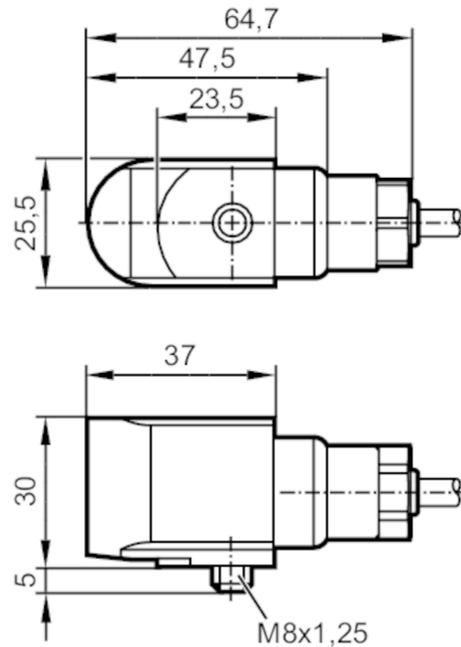


# VSP01A



## Accéléromètre

VIBRATION SENSOR ATEX



### Caractéristiques du produit

Etendue de mesure vibration [g]	-50...50
Gamme de fréquence [Hz]	2...10000

### Application

Version	pour le raccordement à une électronique de diagnostic externe VSExxx
---------	--

### Données électriques

Amplificateurs	Raccordement aux barrières d'alimentation en sécurité intrinsèque (Ex ia)
Tension d'alimentation [V]	10...12 DC
Consommation [mA]	0,5...8
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui

### Sorties

Charge maxi [Ω]	200
Protection courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

### Etendue de mesure / plage de réglage

Etendue de mesure vibration [g]	-50...50
Gamme de fréquence [Hz]	2...10000
Sensibilité transverse max. [%]	5
Temps de mesure minimum [s]	2
Nombre d'axes de mesure	1

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-55...90
---------------------------	----------

# VSP01A



## Accéléromètre

VIBRATION SENSOR ATEX

Indice de protection IP 68; (application 1D: IP 65)

### Tests / homologations

Homologation	Baseefa12ATEX0248X; IECEx BAS 12.0133 X	
Marquage ATEX	Ⓔ II 1G Ex ia IIC T4 Ga (-55°C < Ta < +90°C)	
	Ⓔ II 1D Ex ia IIIC T110°C IP65 Da (-55°C < Ta < +90°C)	
	Ⓔ II 1G Ex ia IIC T6 Ga (-55°C < Ta < +60°C)	
	Ⓔ II 1D Ex ia IIIC T80°C IP65 Da (-55°C < Ta < +60°C)	
CEM	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
Tenue aux chocs	5000 g	

### Données mécaniques

Poids [g]	668,5
Type de montage	M8 x 1,25
Dimensions [mm]	30 x 25,5 x 64,7
Matières	boîtier: inox
Couple de serrage [Nm]	8

### Accessoires

Accessoires en option Barrière de sécurité, ZB0633

### Remarques

Unité d'emballage 1 pièces

### Raccordement électrique

Câble: 10 m, PUR

blanc	Alimentation des capteurs / signal
noir	0 V
blindage	fil de repère