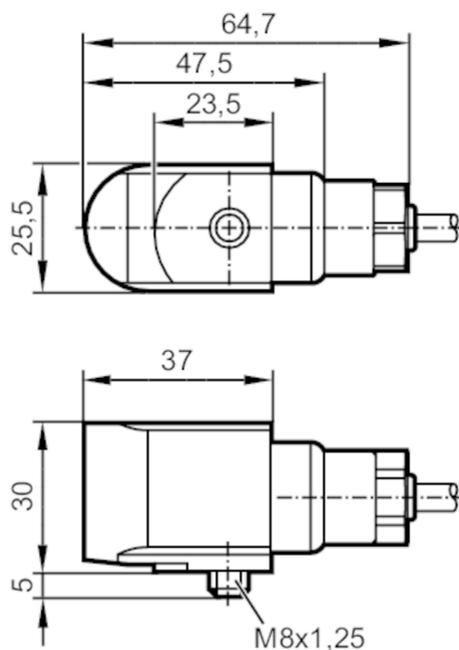


# VSP02A



## 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
---------------------------	----------

# VSP02A



## Accéléromètre

VIBRATION SENSOR ATEX

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

### Tests / homologations

Homologation Baseefa12ATEX0247; IECEx BAS 12.0132

Marquage ATEX  I M1 Ex ia I Ma (-55°C < Ta < +90°C)

CEM EN 61000-6-2 2005

EN 61000-6-4 2007

Tenue aux chocs 5000 g

### Données mécaniques

Poids [g] 669

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