

Box di finecorsa wave flessibile e conduttivo con albero e bracket in plastica

Flexible and conductive vestamide limit switch box with plastic shaft and plastic bracket



Descrizione Description

- Box di finecorsa compatto, flessibile e conduttivo in Vestamid
- Indicatore visivo standard 2D (Optional: 3D o 3D1 con coperchio in policarbonato (PC))
ATTENZIONE: Il gruppo di esplosione gas viene ridotto da IIC all'IB con il coperchio in policarbonato
- Bracket in poliammide regolabile (PA6) rinforzato con 30% fibra di vetro per un facile montaggio secondo la normativa attuatori VDI/VDE 3845:
Foratura: 80x30mm e 130x30mm (Optional: 50x25mm)
Altezze albe: 20 und 30mm
(ATTENZIONE: Non è previsto alcun attacco E05 sotto il box nella versione standard. (Optional))
- Grado di protezione IP67 in conformità alla norma EN 60529
- Collegamento cavo M20x1,5 blu (per cavo Ø 6-12mm)
- Guarnizioni EPDM e NBR, Viti AISI, Albero PA6
- Applicazione: Atmosfere esplosive delle Zone 1 e 21 (Ex ia)
 - 1-4 Finecorsa meccanici o Sensori induttivi design V3
 - 1-3 Sensori tipo slot
 - 1-2 Sensori cilindrici Ø 8-18mm

Modello: EVP-IA

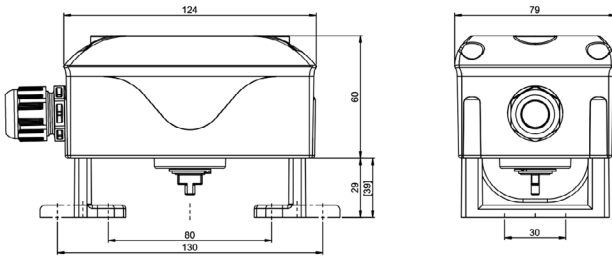


IP67
-25°C...+70°C

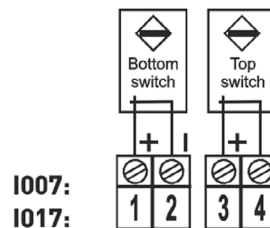


- Compact, flexible and conductive vestamide limit switch box
- Visual indicator 2D (optional: 3D or 3D1 with polycarbonate cover (PC))
ATTENTION: The gas explosion group will be reduced from IIC to IIB with polycarbonate cover
- Adjustable polyamide mounting bracket (PA6) reinforced with 30% fiber glass for simple assembly on actuators according to VDI/VDE 3845:
Hole spacings: 80x30mm and 130x30mm (optional: 50x25mm)
Shaft heights: 20 and 30mm
(ATTENTION: As standard no F05 interface in the bottom. Optional available.)
- Enclosure IP67 according to DIN EN 60529
- Cable gland M20x1,5 blue (for cable Ø 6-12mm)
- Sealings EPDM and NBR, Screws AISI 304, Shaft polyamide PA6
- Application: Explosive atmospheres of zone 1 and 21 (Ex ia)
 - 1-4 mechanical switches or proximity sensors in V3 design
 - 1-3 slot type sensors,
 - 1-2 cylindrical sensors Ø 8-18mm

Dimensioni Dimensions



Tipo di finecorsa Switch type	N.C.
Tensione Voltage	8,2 V DC
Consumo corrente Current consumption	≤ 1 mA ≥ 3 mA
Frequenza Frequency	1000 Hz
SIL Level SIL Level	SIL 1-3 (IEC 61508:2010)
Temperatura ambiente Ambient temperature	-25°C ... +70°C
ATEX/IECEX ATEX/IECEX	II 2G Ex ia IIC T6 Gb II 2D Ex ia IIIC T80°C Db
Certificato d'esame CE CE Type examination certificate	IBExU 11 ATEX 1154 IECEX IBE 13.0042
Ex-Zone Ex zone	Zone 1, Zone 21



Last updates can be found on our website - www.aerreinox.it
In the interests of development of the product, we reserve the right to change the specifications without prior notice