

## Box di finecorsa flessibile in plastica con albero e bracket in plastica

Flexible plastic limit switch box with plastic shaft and plastic bracket

PA6 / PC / PA6GF30

SIL  
IEC 61508

### Descrizione Description

- Box di finecorsa compatto e flessibile in poliammide (PA6) con coperchio trasparente in policarbonato (PC)
- Indicatore di posizione 2D (Optional: 3D o 3D1)
- Bracket in poliammide (PA6) rinforzato con 30% di fibra di vetro per un facile montaggio in conformità alla norma attuatori VDI/VDE 3845:  
Foratura: 80x30mm e 130x30mm (Optional: 50x25mm)  
Altezze albero: 20 und 30mm  
**[ATTENZIONE: Non è di serie l'attacco F05 sotto la cassa. E' da richiedere come opzione**
- Grado di protezione IP67 DIN EN 60529
- Cavo di collegamento M20x1,5 nero (per cavo Ø 6-12mm)
- Guarnizioni EPDM e NBR, Viti in AISI 304, Albero in poliammide PA6
- Disponibili altri colori su richiesta
- Applicazione: Ambienti standard ed atmosfere non esplosive.  
1-4 Finecorsa meccanici o sensori induttivi in design V3  
1-3 Sensori slot,  
1-2 Sensori cilindrici Ø 8-18mm

Modello: EPP

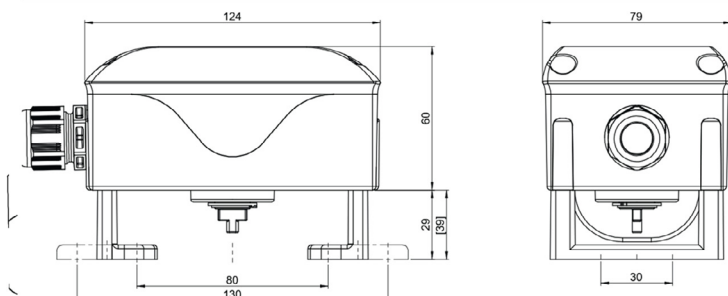


IP67  
-25°C...+80°C

- Compact and flexible polyamide limit switch box [PA6] with clear polycarbonate cover [PC]
- Visual indicator 2D (Optional: 3D or 3D1)
- 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  
**(IMPORTANT NOTE: As standard no F05 interface in the bottom. Optional available.)**
- Enclosure IP67 according to DIN EN 60529
- Cable gland M20x1,5 black (for cable Ø 6-12mm)
- Sealings EPDM and NBR, Screws AISI 304, Shaft polyamide PA6
- Other colours of casing available on request
- Application: Standard applications without explosive atmosphere.  
1-4 mechanical switches or proximity sensors in V3 design,  
1-3 slot type sensors,  
1-2 cylindrical sensors Ø 8-18mm

CE

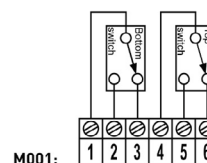
### Dimensioni Dimensions



## box con finecorsa meccanici N.O./N.O. SPDT

box with mechanical switches N.O. / N.C. SPDT

<b>Tensione</b> Voltage	24-250V
<b>Corrente Massima</b> Maximum Current	AC: 250V, 10A DC: 24V, 2,5A
<b>Contatti</b> Contacts	Argento Silver
<b>SIL Level</b> SIL Level	SIL 1-3 (IEC 61508:2010)
<b>Temperatura</b> Temperature	Poliammide: -25°C ... +80°C Alluminio: (-40°C) -25°C ... +80°C
<b>Certificazioni</b> Approvals	UL disponibile su richiesta UL available on request



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