

## 790710\_BOX FINECORSA\_BIG



Box in alluminio verniciati con polvere epossidica nera, forniti completi di staffa universale regolabile per applicazione su tutta la nostra gamma di attuatori (L=30×80/130-H=20/30).  
Realizzati per verificare facilmente la posizione di ogni valvola monitorata anche da lunga distanza, possono contenere al suo interno finecorsa meccanici o di prossimità.  
Visualizzatore tridimensionale giallo/rosso e morsettiera 8 posti standard (due liberi per eventuale allacciamento elettrovalvola in box).  
E' previsto ampio spazio per facilitare le operazioni di cablaggio durante la posa in opera.  
Viti del coperchio autobloccanti e non perdibili, camma regolabile velocemente e senza utensili. Non necessita di ulteriori regolazioni dopo quella iniziale.

Classificazione involucro zona ATEX 1

Certificazione:

II2G Ex d IIB T6

Grado di protezione: IP66

In conformità: SIL 3 Capable secondo IEC 61508:2010

Nr. 2 connessioni elettriche M20x1.5

Morsettiera: 8 posti

Indicatore di posizione: 0° ÷ 90°

Aperto / Chiuso: Giallo / Rosso

**MATERIALI STANDARD:**

Coperchio: Alluminio pressofuso.

Corpo: Alluminio pressofuso.

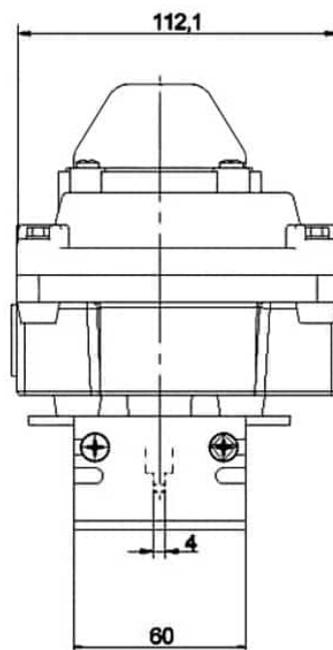
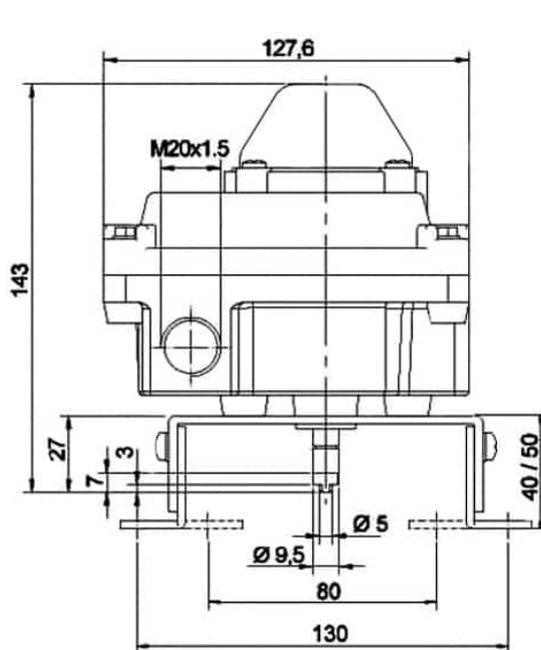
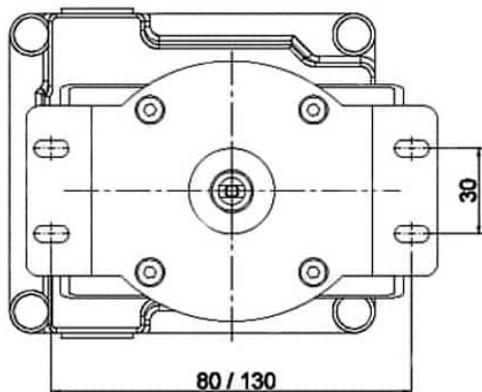
Perno: Acciaio inossidabile.

Coperchio indicatore: Policarbonato.

Indicatore: ABS, policarbonato.

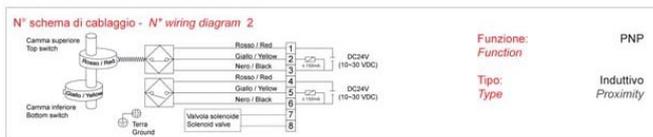
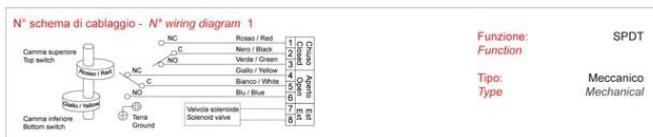
Finecorsa: - .

**4G GHIDINI S.r.l.**  
Morsa terra: Policarbonato,ottone,acciaio inox.  
Camma: Policarbonato.  
Molla: Acciaio inossidabile.  
Viti coperchio: Acciaio inossidabile.  
O-ring (Perno): NBR.  
O-ring (Corpo): NBR.  
O-ring (Indicatore): NBR.  
Boccola: Bronzo.  
Vite di messa a terra: Acciaio inossidabile.



| TIPO FINECORSА         | PRODUTTORE DEL FINECORSА | SIGLA DEL FINECORSА | IDENTIFICAZIONE ATEX | CONTATTI            | FUNZIONE | N° FILI | TENSIONE               | INTENS           | FREQUENZA DI COMMUTAZIONE | TEMPERATURA      | N° SCHEMA DI CABLAGGIO | N° DI FINECORSА | CODICE          |
|------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------|---------|------------------------|------------------|---------------------------|------------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| MECCANICO<br>MECHANIC  | Honeywell                | ZM50G10B01          | -                    | Argentati<br>Silver | SPDT     | 3       | 125<br>+<br>250<br>VAC | 16<br>A          | -                         | -25°C +<br>+80°C | 1                      | 2               | 790710<br>85600 |
| INDUTTIVO<br>INDUCTIVE | P+F                      | NBB2-V3-E2          | -                    | -                   | PNP      | 3       | 10 +<br>30<br>VDC      | 0 +<br>100<br>mA | 0 + 1000 Hz               | -25°C +<br>+70°C | 2                      | 2               | 790710<br>86000 |

**Schemi di cablaggio - Wiring diagrams**



**KIT VISUALIZZATORE  
VIEWER KIT**

**Standard**



**a richiesta  
on request**



