

## GUARDBOX POSITION INDICATOR

**Position indicator design**

Proper design of a limit switch box position indicator should consider four fundamental points:

*La corretta progettazione dell'indicatore di posizione di un box fine corsa dovrebbe prendere in considerazione quattro punti fondamentali:*

- High mechanical strength to protect against falling objects  
*Elevata resistenza meccanica per proteggerlo contro la caduta di oggetti*
- High resistance to worst weather conditions  
*Resistenza alle peggiori condizioni atmosferiche*
- Visibility from all sides  
*Elevata visibilità su tutti i lati*
- Easy and fast adjustment  
*Semplicità e velocità nella regolazione*



Guardbox 3D position indicator is able to fully satisfy all these requirements. The rugged design can resist up to 2 kilograms impact from objects falling from 1,5 meters in worst weather conditions down to -60°C. The indicator is visible 360° and it is really easy to adjust and change from open to closed just simply loosening four screws. All plastic parts are self extinguishing material and transparent standard cover is made in UV resistant polycarbonate.

*L'indicatore di posizione Guardbox è in grado di soddisfare tutti i requisiti richiesti. Grazie al robusto design può resistere ad un impatto di un oggetto da 2 Kg in caduta da 1,5 metri in condizioni atmosferiche avverse fino alla minima temperatura di -60°C. L'indicatore è visibile da tutti i lati ed è molto facile regolarlo e cambiare lo status da normalmente aperto a normalmente chiuso semplicemente allentando le 4 viti di bloccaggio. Tutti i componenti plastici sono autoestinguenti e il coperchio trasparente in policarbonato è additivato di filtro protezione raggi UV.*

**Indicators range available**

RED CLOSED - GREEN OPEN



YELLOW CLOSED - BLACK OPEN



R/G RUSSIAN LANGUAGE



R/G GRADUATED SCALE

**Accessories****Glass cover**

Glass cover suggested for all the applications where chemicals or solvents are not compatible with polycarbonate or in case of prolonged exposure to extremely hot or cold temperatures.

*Il coperchio indicatore in vetro può essere utilizzato in tutte le applicazioni dove sostanze chimiche o solventi non sono compatibili con il policarbonato o in caso di lunghe permanenze a temperature estremamente basse o alte.*



How to order: insert code GI in 3D position indicator option  
*Per ordinare inserire il codice GI nelle opzioni indicatore.*

**Protective cage**

Made in stainless steel for maximum protection against accidental impact in heavy duty environment.

The cage can be easily fixed on standard indicator using the four fixing screw. Cage is already included with the glass indicator GI option.

*Costruita in acciaio inossidabile per garantire la massima protezione contro gli urti accidentali. La gabbia di protezione può essere facilmente fissata utilizzando le quattro viti presenti. La gabbia viene fornita standard con il coperchio in vetro.*



How to order: insert code PI in special features option  
*Per ordinare inserire il codice PI nelle opzioni speciali*