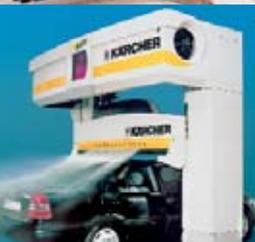


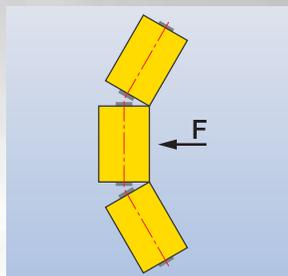
**MAYSER®**  
Polymer Electric

## Costa sensibile con catena di apertura SL/NC II

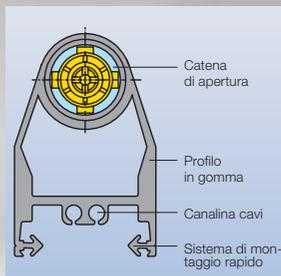


- Contatti di apertura per separazione forzata
- Grado di protezione IP65  
(maggiore grado di protezione su richiesta)
- Categoria 3 secondo EN 954

# Costa sensibile con catena di apertura SL/NC II



Separazione forzata dei contatti



Camera di azionamento chiusa

## Caratteristiche delle prestazioni

- Comprovata struttura del sistema
- sicurezza nella funzione, grazie all'elemento sensibile con apertura forzata
- direttamente allacciabile a controlli della categoria 3 secondo EN 954
- prove effettuate sulla base di EN 1760-2
- sistema di montaggio rapido
- canalina cavi integrata
- protezione contro i cortocircuiti grazie al doppio isolamento

Il campo d'impiego delle coste sensibili è molteplice. Le coste sensibili vengono impiegate su tutti gli impianti a funzionamento automatico dove le zone di schiacciamento e di cesoimento presentano un considerevole potenziale di pericolo. Con le coste sensibili con catena di apertura SL/NC II, Mayser offre una soluzione di sistema integrata la quale non richiede apparecchi di valutazione specifici per coste sensibili.

## Come funziona la costa sensibile Mayser con catena di apertura SL/NC II?

La costa sensibile con catena di apertura Mayser SL/NC II lavora con un elemento sensibile ad apertura forzata, la catena di apertura per separazione forzata. Mediante questa catena di apertura, in caso di attivazione, l'emissione di segnale a potenziale zero avviene

direttamente, senza l'impiego di un'unità di valutazione. Intanto, le due estremità dei cavi della costa sensibile corrispondono alle uscite del relé dell'unità di valutazione.

L'elemento sensibile è collocato, in maniera sicura, in una camera di azionamento chiusa del profilo di gomma.

## Possibilità d'impiego della costa sensibile:

- tutti i tipi di porte
- piattaforme mobili e ponti mobili di scena
- trasporto persone
- impianti di lavaggio
- impianti chimici e di depurazione
- Zone aeroportuali

### Altezza d'ingombro di base 65 mm



GP 65 con C 36



GP 65 con C 36 S

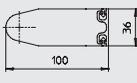


GP 65 con C 36 L

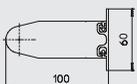


GP 65 L con C 36

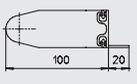
### Altezza d'ingombro di base 100 mm



GP 100 con C 36



GP 100 con C 36 S

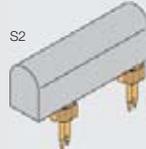
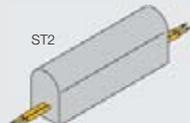
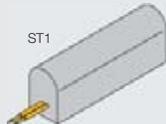
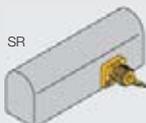
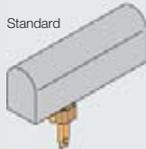


GP 100 con C 36 L

## Dati Tecnici

Tipo	Costa sensibile di apertura SL/NC II	
	GP 65	GP 100
Elemento sensibile	contatti di apertura elettromeccanici per separazione forzata	
Angolo d'azionamento <sup>1)</sup>	< 90°	< 90°
Forza d'azionamento <sup>2)</sup>	≤ 150 N	≤ 150 N
Corsa di reazione <sup>2)</sup>	mass. 10 mm	mass. 10 mm
Corsa deformazione totale <sup>3)</sup>	min. 22 mm	min. 45 mm
Grado di esigenza	EN 954 categoria 3	
Tensione di attacco	mass. 48 V, mass. 0,2 A	
Cavo di allacciamento	2 x 0,5 mm <sup>2</sup> , a doppio isolamento, protezione contro i cortocircuiti, lunghezza 1,5 m	
Materiale profilato di gomma	EPDM (GP 65 L in NBR)	
Materiale profilato di alluminio	AIMSi05 estruso	
Grado di protezione	IP65 (IP67 a richiesta.)	
Temperatura d'ambiente mass.	-15 °C bis +60 °C	

## Uscite cavi



<sup>1)</sup> riferito all'asse longitudinale

<sup>2)</sup> riferito al provino Ø 80 mm

<sup>3)</sup> riferito al provino Ø 80 mm con 250 N

## MAYSER®

Mayser GmbH & Co. KG  
 Polymer Electric  
 Örlinger Str. 1 - 3  
 89073 Ulm - Germany  
 Tel. +49 731 2061-0  
 Fax +49 731 2061-222  
<http://www.mayser.de>  
 E-Mail: [pe@mayser.de](mailto:pe@mayser.de)