



Scheda tecnica
Mini coste sensibili

Mini coste sensibili EKS 01X TPE

1. Tipo di protezione	IP65			
2. Quantità di azionamenti	Provino Ø 10 mm / F=100 N		> 100.000	
3. Forza di azionamento, corsa di azionamento, angolo di sollecitazione				
3.1 Forza di azionamento	EKS 014		EKS 015	
V_{test}	50 mm/min		100 mm/min	
Temperatura di verifica	23 °C	-25 °C	23 °C	-25 °C
Elementi di verifica:				
74/60/CEE e FMVSS118				
Provino Ø 200 mm	< 25 N	< 50 N	–	–
Provino Ø 4 mm	< 15 N	< 30 N	–	–
Elementi di verifica:				
EN 1760-2				
Provino 1 Ø 80 mm cicl.	–	–	< 25 N	<110N
Provino 3 Ø 20 mm	–	–	< 15 N	<25 N
3.2 Corsa di azionamento				
V_{test}	50 mm/min		100 mm/min	
Temperatura di verifica	23 °C		23 °C	
Provino 1 Ø 80 mm cicl.	< 2 mm		2 mm	
3.3 Angolo di sollecitazione	< 80°		< 40°	
4. Condizioni di azionamento e impiego meccanico				
4.1 Lungh. costa sensibile (min./max.)	70 mm / 150 m		70 mm / 150 m	
4.2 Raggi di curvatura				
Profilo convesso	> 120 mm		> 800 mm	
Profilo concavo	> 150 mm		>1000 mm	
Trasversale al profilo	> 20 mm		> 200 mm	
4.3 Temperatura d'impiego	- 40 °C al + 80 °C		- 40 °C al + 80 °C	
per breve periodo	- 40 °C al +100 °C		- 40 °C al +100 °C	
5. Condizioni di funzionamento elettrico				
5.1 Resistenza di chiusura (standard)	1,2 kΩ ±1%		1,2 kΩ ±1%	
Assorbimento	max. 250 mW		max. 250 mW	
5.2 Contatto di accesso alla R	< 400 Ω (con carico)		< 400 Ω (con carico)	
5.3 Portata elettrica	senza resistenza finale		senza resistenza finale	
Tensione	max. 24 V DC		max. 24 V DC	
Corrente	max. 20 mA		max. 20 mA	
	min. 1 mA		min. 1 mA	
5.4 Cavo di allacciamento	Ø 3,4 mm		Ø 3,7 mm	
	2× 0,25 mm ²		2× 0,25 mm ²	
Classe in base a VDE 0295	6		5	
6. Applicazione per Piede di inserimento				
Distanza piede di inserimento	3,5 mm		7 mm	
Profilati di alluminio	C10		C15	
7. Quote di tolleranza				
Lunghezza in base a norma	ISO 3302 L2			
Sezione longitudinale in base a norma	ISO 3302 E2			

Mini coste sensibili

8. Resistenza chimica

Mini costa sensibile EKS 01X	TPE
Data del materiale	
Durezza in base a Shore A	55 ±5
Resistenza chimica	
Acetone	-
Acido per le formiche	-
Armor All	+
Autoshampoo	+
Benzina	-
Liquido freni	±
Buraton	+
Butanol	-
Varecchina	-
Disinfettante 1 %	+
Diesel	-
Acido acetico 10 %	-
Etanolo	+
Etilacetato	-
Glicoleetilenico	+
Grassi	±
Antigelo	+
Crema per la pelle	+
Icidina	+
Incidina	+
Incidina plus	+
Liquidi di raffreddamento	-
Detergenti per plastica	+
Lyso FD 10	+
Lubrorefrigeranti	-
Microbac	+
Microbac forte	+
Minutil	+
Soluzioni saline al 5 %	+
Spiritus (Alcol etilico)	+
Terraline	+
Resistenza ai raggi UV	+
Olio di centraggio	-

Verifiche eseguite a 23 °C (Temperatura ambiente).

Legenda:

+ = resistente

± = relativamente resistente

- = non resistente

I dati sono i risultati di ricerche che sono state eseguite presso i nostri laboratori in base alla nostra esperienza e conoscenza. Non possono essere considerati vincolanti. L'idoneità dei nostri prodotti per il Vostro specifico impiego dev'essere dimostrata tramite apposite fondamentali verifiche.

Salvo modifiche tecniche.