

SD17 Schalterschutzabdeckung

Aus heißgepresstem, glasfaserverstärktem Polyester, schwer entflammbar und selbstverlöschend.

Ausführungsart

	Normal	Option GO
Farbe	ähnlich RAL 7032 kieselgrau	ähnlich RAL 7040 fenstergrau
	ähnlich RAL 3000 feuerrot	ähnlich RAL3000 feuerrot
Anti- statisch	Nein	antistatisch zur Vermeidung von elektrostatischen Aufladungen nach DIN EN IEC 60079-0



Anwendungsbeispiel
(Schalter nicht im Lieferumfang enthalten)

1 Anwendung

Industrieanlagen, z. B. Raffinerien sind oft Freiluftanlagen. Dort sind Befehls- und Meldegeräte wie Not-Aus-Schalter oder Vor-Ort-Steuerstellen rauen klimatischen wie mechanischen Belastungen ausgesetzt. Fehlfunktionen dieser Bauteile führen oft zu Betriebsproblemen.

Anstoß zur Entwicklung dieses Produkts war eine umfallende Gerüststange, die einen Not-Aus-Taster traf und die Notabschaltung einer Raffinerie auslöste. Der Betriebsausfall kostete Millionen.

2 Besondere Vorteile

- Für Ein- und Mehrschalter geeignet
- Hohe Formstabilität, zweidimensional gekrümmt, verstärkter Rand, verstärkte Montageaufnahmen
- Besonders stabiles Material: langfaserverstärktes Polyester, hohe Wandstärke
- Schlagtest nach IEC 60079-0 in der höchsten Belastungsstufe bestanden
- Der optionale Frontbügel schützt gegen Fehlbedätigung von vorne, behindert aber nicht die Bedienung mit der Hand (auch nicht mit Arbeitshandschuhen). Kann vom Kunden in verschiedenen Höhen geklebt oder durch Schrauben befestigt werden.
- Ebene Fläche zur Befestigung eines Bezeichnungsschildes auf dem Frontbügel.

3 Maße

SD17

