

Sicherheits-Seilzugschalter BC-PSI 422.**.** BC-PSD 422.**.**

mit und ohne Reset-Knopf

Beschreibung

Die Sicherheits-Seilzugschalter werden für Maschinen und Transportbänder eingesetzt um die Notausfunktion zu aktivieren sobald diese über das Seil ausgelöst wird.

Dies ermöglicht Kostenersparnisse bei kleinen und mittelgroßen Maschinen, bei denen sonst im Regelfall viele Notausschalter eingesetzt werden müssen.

Mit ihrer Selbstüberwachungsfunktion überprüfen sie konstant ihre eigene korrekte Funktionsweise und können über das Öffnen der Kontakte ein eventuelles lockern oder eine Unterbrechung des Seils melden. Diese Sicherheits-Seilzugschalter halten nach dem Auslösen die Kontakte geöffnet bis man den Reset-Knopf manuell betätigt hat.

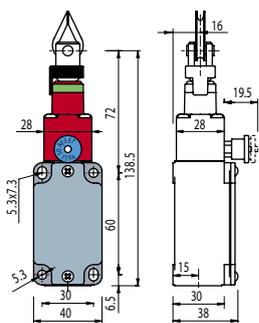


Technische Daten

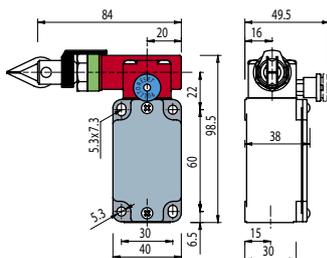
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C
Schutzart:	IP 67 (EN 60529)
Anschlüsse:	Pg (421) Metrisch (422)
Bauform	EN 50041
Werkstoffe	Körper: Druckgusslegierung Stößel: Kunststoff / Edelstahl
Max. Schaltfrequenz:	1 Schaltzyklus 1/6 s
Max. Schaltgeschwind.:	0,5 m/s
Mechanische Belastbar.:	1 Million Schaltvorgänge ¹
Min. Schaltgeschwind.:	1 mm/s

Bergbau:	⊕ I M2 Ex ia I Mb
Chemie:	⊕ II 2G Ex ia IIC T6 Gb
Bescheinigung:	DMT 02 ATEX E 124
Staub:	⊕ II 2D IP 67 T 80°C
Bescheinigung:	DMT 05 ATEX E 183

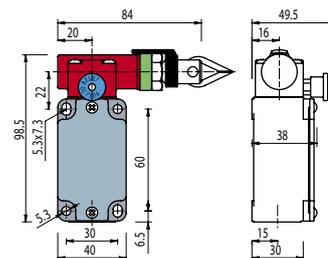
(1) Ein Schaltvorgang besteht aus zwei Bewegungen, eine zum Schließen, die zweite zum Öffnen der Kontakte, wie durch IEC 947-5-1 definiert.



Mit Reset BC-PS* 42**.**.78
Ohne Reset BC-PS* 42**.**.79



BC-PS* 42**.**.83
BC-PSI 42**.**.80



BC-PS* 42**.**.84
BC-PSI 42**.**.81



Seilzugschalter Zubehör

VF AF-TR5	VF AF-MR5	VF AF-TR8	VF AF-ME78	VF AF-ME80	VF F05-100
Verstellbarer Bolzen	Bügel	Bolzen	Sicherheits Feder	Sicherheits Feder	Seil

