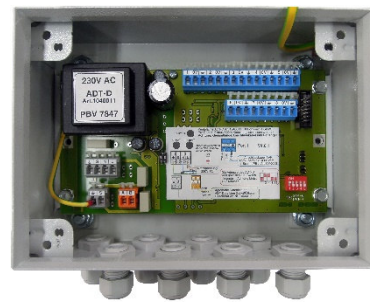
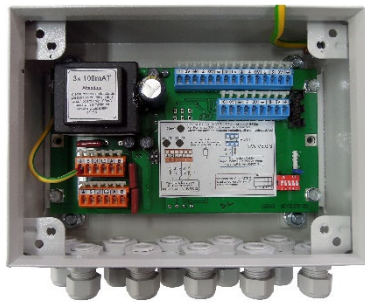


Technische Daten
Scanbox ADT-D 512


Artikel	Scanbox ADT-D 512	Scanbox ADT-D 512 230V _{AC}
Artikelnummer	1030040 (ATEX) 1030041 (zonenfrei)	1030044 (ATEX) 1030045 (zonenfrei)
Einsatzzweck	Scanbox ADT-D zur Erfassung von Messdaten digitaler Temperaturmesskabel.	
Lieferumfang	Stahlgehäuse mit eingebautem Scanboxprint.	
Allgemeine Informationen		
Bedienung	Über Silomanager SM2010N / SM2010S	
Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet	
Masse Gehäuse	200 x 150 x 80mm	
Gewicht	je nach Einbauten, max. 3kg	
Zoneneinteilung Scanbox	Zone 22 oder zonenfrei (gehäuseabhängig)	
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> - 8 Ports für je 64 Messstellen - 2x für Agro Serial Datenkabel - 1x für Potentialausgleich innen - 1x für Potentialausgleich aussen 	
Kabelverschraubungen	M16	
Funktionsdaten		
Messmethode	2-Leiter digital	
Messbereich	Min. -20°C bis +50°C, max. 99°C	
Max. Leitungslänge	300m / 64MS pro Port	
Prozessdruck	0.8 bis 1.1bar	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	48V _{AC}	230V _{AC}
Leistung	max. 200mW	
Ausgangsspannung	max. 6.8V _{DC}	
Ausgangsstrom bei Kurzschluss	max. 120mA	
Potentialtrennung	min. 1500V	
Sensoranschluss	Die Stromkreise zu den Temperatursensoren sind leistungsmässig begrenzt.	
Temperaturbereich		
Umgebung	-20°C bis +60°C	
Prozess	-20°C bis +55°C	
Lagerung	-20°C bis +60°C, max. 2 Jahre	
Temperatursicherung	optional, 90°C	-
Sicherheitstechnische Daten		
Geräteschutzklasse	Schutzklasse I	
IP Schutzklasse	IP65	
ATEX-Zulassung	1030040: Ex II(1)D [Ex taD] IIIC	1030044: Ex II(1)D [Ex taD] IIIC