

CZUJNIKI TEMPERATURY

CTm-12, CTm-32, CTm-13, CTsp

ZASTOSOWANIE

Czujniki CTm-12, CTm-32, CTm-13 i CTsp są przeznaczone do kontroli temperatury części konstrukcyjnych przenośników taśmowych, t.j.:

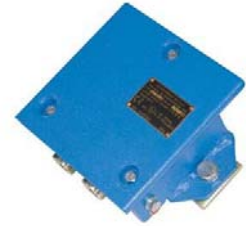
- płyt bocznych przenośnika (CTm-12, CTm-13),
- łożysk bębnow napędowych (CTm-32, CTsp).

Czujnik CTm-13 posiada obudowę metalową, czujniki CTm-12 i CTm-32 posiadają obudowę z tworzywa sztucznego, natomiast czujnik CTsp wykonany jest bez obudowy - posiada wyprowadzony przewód.

Czujniki spełniają wymagania dyrektywy europejskiej 2014/34/UE (ATEX) dla urządzeń grupy I kategorii M1, mogą być stosowane w podziemnych wyrobiskach kopalń zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego.



CTm-12



CTm-13



CTsp

DANE TECHNICZNE

Typ	CTm-12	CTm-32	CTm-13	CTsp	
Element czynny	zestyk normalnie zwarty				
Temperatura zabezpieczanego obiektu przy zadziałaniu czujnika (temperatura płyty CTm-** ≤ 130°C)	140°C	110°C	140°C	140°C	
Długość przewodu czujnika	-	-	-	1,5m	3m
Ilość wpustów kablowych	2			-	
Średnice wprowadzanych przewodów	∅ (7 – 13) mm			-	
Maksymalny przekrój żył wprowadzanych przewodów	4 mm ²			-	
Stopień ochrony	IP 54			IP 67	
Wykonanie	01	01	01 (lewe) 02 (prawe)	01	02
Znakowanie urządzenia	CE 1453 Ex I M1 Ex ia I Ma				
Numer certyfikatu	KDB 08ATEX288X				