

## Czujnik poziomu/spiętrzenia CPC-2/CS

Czujnik poziomu/spiętrzenia CPC-2/CS przeznaczony jest do kontroli drożności przesypów, spiętrzenia materiałów i urobku w układach transportu przenośnikami taśmowymi i zgrzeblowymi, itp. Producent może dostosować montaż czujnika do każdego elementu maszyny lub urządzenia. Zastosowanie w układzie wykonawczym przekaźnika z parą styków NO/NC oraz wyjścia złącza kolektor - emiter transoptora, zapewnia uniwersalność w zastosowaniu układu.

Certyfikat WE TEST 12 ATEX 014



I M1 Ex ia I Ma



Czujnik może być stosowany w pomieszczeniach niezagrożonych wybuchem, polach metanowych zakładów górniczych w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego.

Spełnia wymagania dla urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym i może być stosowany jako urządzenie grupy I kategorii M1.

Napięcie zasilania	Uz = 12 ÷ 17 VDC; Ui = 17V; li = 3A
Stopień ochrony obudowy	IP54
Wpust kablowy – dławnica	M25x1,5 lub inne na zamówienie
Temperatura otoczenia	-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C

e-mail: [eltech@eltechnet.pl](mailto:eltech@eltechnet.pl)