

# CARBOAUTOMATYKA S.A.

43-100 Tychy; ul. Budowlanych 168; tel.: (032) 323 43 00  
 Sekretariat: (032) 323 42 42; Marketing: (032) 323 43 43; fax: (032) 323 43 23  
 e-mail: carboautomatyka@carbo.com.pl; http://www.carbo.com.pl



## Iskrobezpieczny Koncentrator Sygnałów typu IKS-1

Iskrobezpieczny Koncentrator Sygnałów typu IKS-1 jest przeznaczony do współpracy z nadrzędnym **systemem sterowania** np...: **MSPT-F** lub innym.



**Certyfikat ATEX:**  
**KDB 07ATEX065**

Koncentrator **IKS** umożliwia rozszerzenie możliwości systemu sterowania o dodatkowy zestaw wejść i wyjść. Podłączenie koncentratora z nadrzędnym **systemem sterowania** następuje poprzez czteroprzewodową magistralę systemową. Komunikacja z systemem nadrzędnym odbywa się poprzez linie transmisyjną RS-485 przy wykorzystaniu protokołu MODBUS RTU o uproszczonej implementacji.

### ☀ DANE TECHNICZNE

PARAMETR	WARTOŚĆ / OPIS
Napięcie zasilania znamionowe	8 ÷ 18V DC
Prąd pobierany przez urządzenie	max. 0,2A
Oznaczenie rodzaju budowy przeciwwybuchowej	I M2 Ex ib I
Certyfikat ATEX	KDB 07ATEX065
Stopień ochrony	IP65
Zakres temperatur pracy	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C
Wpusty kablowe	dobrane odpowiednio do średnicy zewnętrznej stosowanych kabli (WKM/M...)
Wymiary gabarytowe	280 x 350 x 150 mm
Masa	~9,5 kg

