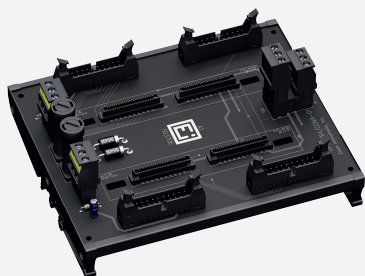


Płyta bazowa HART

HiSHPMM/64/CONA-01



- 64-kanalowy
- Zasilanie 24 V DC
- Połączenie dwóch multiplexerów z HART umożliwiło działanie Honeywell TDC 3000 FTA
- Połączenia zasilania nadmiarowego
- Dwa złącza RS 485
- Połączenie HART poprzez cztery płaskie 20-stykowe złącza taśmowe
- Kompaktowa obudowa

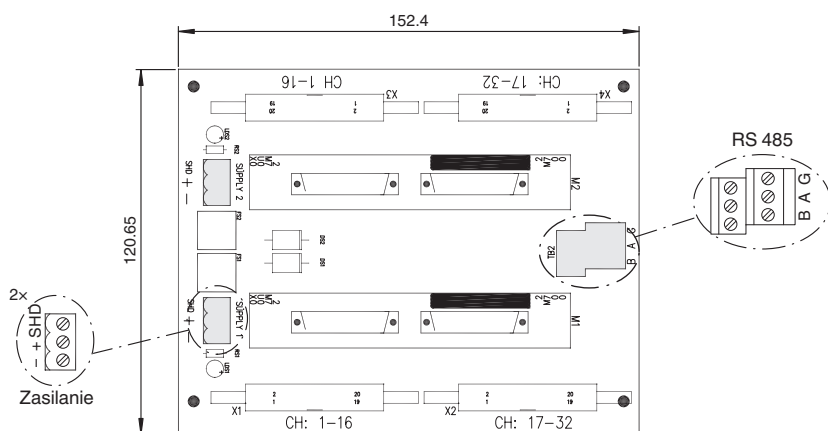


Funkcja

Płyta bazowa została zaprojektowana jako uzupełnienie paneli zaciskowych I/O oraz sposób na zapewnienie dostępu do wszystkich informacji HART.

Płyta bazowa HART to solidne rozwiązanie do komunikacji on-line za pomocą protokołu HART. Obsługuje ona do 64 urządzeń obiektowych HART i umożliwia podłączenie do płyt bazowych systemu H. Rozwiązanie to idealnie nadaje się do modernizacji istniejących instalacji i nie wymaga rezygnowania z zainstalowanych elementów sprzętowych lub okablowania obiektowego.

Połączenie



Dane techniczne

Zasilanie

Napięcie znamionowe	U_r	24 V DC
zabezpieczenie		2 A , 5 x 20 mm (0,2 x 0,8 cala)
Strata mocy		0,7 W , z multiplexerem
Ochrona przed złą polaryzacją		tak

Kanały sygnału HART (iskrobezpieczne)

kanały sygnałowe HART		
Liczba kanałów		64 asymetryczne pętle sygnałowe

Redundancja

Zasilanie		tak
-----------	--	-----

Izolacja elektryczna

Dane techniczne

kanały sygnałowe HART	30 V DC
Warunki otoczenia	
Temperatura otoczenia	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Wilgotność względna	5– 90%, bez kondensacji
Specyfikacja mechaniczna	
Przekrój kabla	2,5 mm ² (16 AWG)
Przyłącze	Interfejs HART: złącza zależne od wersji Interfejs RS-485: demontowalne zaciski śrubowe zasilanie: demontowalne zaciski śrubowe
Masa	ok. 500 g
Wymiary	152 x 121 x 142 mm (szer. x wys. x gł.) , głębokość z uwzględnieniem zespołu modułu z HiDMux2700
Montaż	Montaż na szynie DIN
Informacje ogólne	
Informacja uzupełniająca	Należy przestrzegać certyfikatów, deklaracji zgodności, instrukcji obsługi i podręczników, gdzie ma to zastosowanie. W celu uzyskania informacji prosimy wejść na stronę www.pepperl-fuchs.com .

Informacje dodatkowe

Specyfikacja przyłącza

X1 (X3)			X2 (X4)		
Styk	Sygnal	Kanał	Styk	Sygnal	Kanał
A1	1+	1	A1	17+	17
B1	2+	2	B1	18+	18
A2	3+	3	A2	19+	19
B2	4+	4	B2	20+	20
A3	5+	5	A3	21+	21
B3	6+	6	B3	22+	22
A4	7+	7	A4	23+	23
B4	8+	8	B4	24+	24
A5	9+	9	A5	25+	25
B5	10+	10	B5	26+	26
A6	11+	11	A6	27+	27
B6	12+	12	B6	28+	28
A7	13+	13	A7	29+	29
B7	14+	14	B7	30+	30
A8	15+	15	A8	31+	31
B8	16+	16	B8	32+	32
A9	GND		A9	GND	
B9	GND		B9	GND	
A10	GND		A10	GND	
B10	GND		B10	GND	

Wersje

HiSHPMM/64/CONA-01	Wersja do montażu na ścianie
HiSHPMM/64/CONA-01-DIN	Wersja do montażu na szynie DIN

Akcesoria

CA-R20-R2-**	Kabel połączeniowy, gdzie ** to długość w stopach
--------------	---