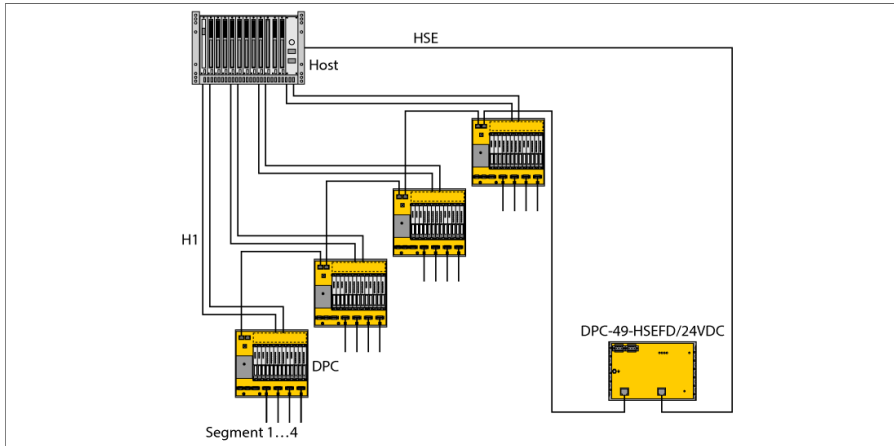


# FOUNDATION™ fieldbus

## Urządzenie obiektowe HSE

### DPC-49-HSEFD/24VDC



System DPC (Diagnostic Power Conditioner) jest źródłem zasilania dla segmentu H1 sieci FOUNDATION™ fieldbus. Zapewnia opcje rozszerzonej diagnostyki segmentów sieci FOUNDATION™ fieldbus, dzięki czemu wspiera proces zarządzania majątkiem produkcyjnym.

System DPC obejmuje jedną lub więcej kaset montażowych. Każda z nich może zawierać do ośmiu zasilaczy DPC-49-IPS1 i jeden DPC-49-ADU lub moduł diagnostyczny DPC-49-DU. Każda kaseata montażowa może pracować i kontrolować (z redundancją) do czterech segmentów H1 w sieci FOUNDATION™ fieldbus. Dane diagnostyczne segmentów H1 mogą być przesyłane za pomocą urządzenia obiektowego HSE serii DPC-49-HSEFD/24VDC na wyższy poziom do systemu zarządzania majątkiem (tylko w połączeniu z modułem diagnostycznym DPC-49-ADU).

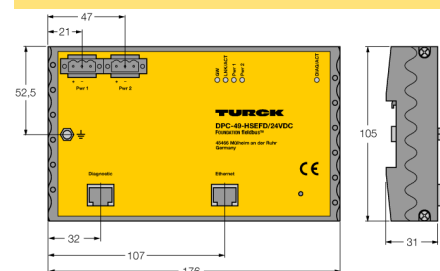
Urządzenie obiektowe DPC-49-HSEFD/24VDC HSE przesyła dane diagnostyczne z nawet 16 segmentów H1 przez interfejs HSE FOUNDATION™ fieldbus do systemu zarządzania majątkiem wyższego poziomu. Tylko dane diagnostyczne DPC-49-ADU są przesyłane za pośrednictwem modułu interfejsu HSE, a nie dane procesowe segmentów H1. Każdy moduł diagnostyczny kontroluje do czterech segmentów H1.

Podobnie jak urządzenie sieci FOUNDATION™ fieldbus interfejs HSE posiada bloki źródłowe i przetwornikowe, jak również kilka standardowych bloków funkcyjnych. Na podstawie tych standardowych bloków funkcyjnych można zaprogramować w systemie kontroli analizę danych diagnostycznych danej aplikacji.



- Urządzenie obiektowe HSE do przesyłu danych diagnostycznych
- Bloki funkcyjne FOUNDATION fieldbus do zdalnej diagnostyki
- Lokalna diagnostyka sygnalizowana przez diody LED
- Długoterminowa diagnostyka 16 segmentów H1
- Całkowita izolacja galwaniczna

## Wymiary



|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Typ                                  | DPC-49-HSEFD/24VDC  |
| Nr kat.                              | 6882014   |
| Napięcie robocze                     | 18...32 VDC   |
| Pobór mocy                           | ≤ 2 W   |
| Pobór prądu                          | < 100 mA  |
| Separacja galwaniczna                | pełna separacja galwaniczna, napięcie testowe 500 VAC   |
| <b>Elementy wskazujące/obsługowe</b> |   |
| Gotowość do pracy                    | 2 × zielony   |
| Stan/ Błąd                           | 1 × żółty/czerwony  |
| Komunikacja sieciowa                 | 1 x zielony / żółty   |
| Wew. komunikacja (CAN)               | 1 × żółty/czerwony  |
| Połączenie elektryczne               | Zdemowalny blok zaciskowy, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, połączenie śrubowe<br>Port RJ45 |
| Stopień ochrony                      | IP20  |
| MTTF                                 | 88 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C   |
| Temperatura pracy                    | -20...+60 °C  |
| Materiał obudowy                     | Aluminium   |
| Kolor obudowy                        | Czarno-żółty  |
| Wymiary                              | 176 x 105 x 31 mm   |
| Tryb połączenia                      | zatraskowy montaż na szynie DIN (DIN 60715)   |