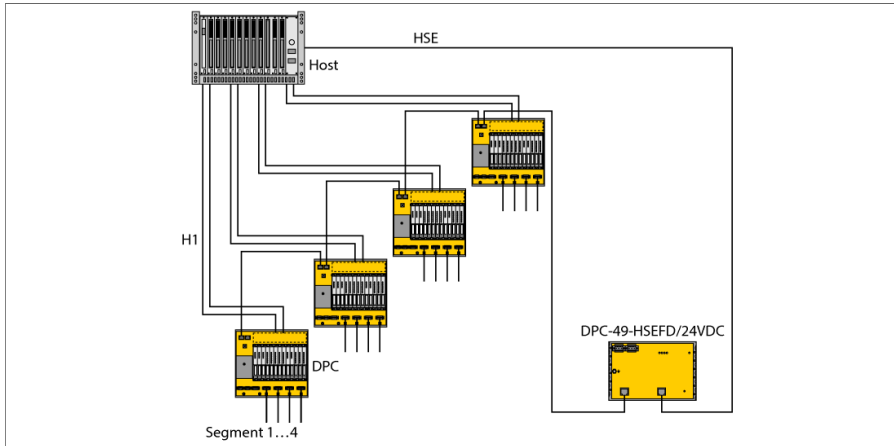


FOUNDATION fieldbus appareil de terrain HSE DPC-49-HSEFD/24VDC



Le système DPC (Diagnostic-Power-Conditioner-System) est un système d'alimentation pour l'installation de segments H1 FOUNDATION™ fieldbus. Il propose des possibilités de diagnostic pour la surveillance de segments FOUNDATION™ fieldbus et soutient alors l'Asset-Management.

Un système DPC est composé d'une ou plusieurs platines avec chacune huit modules d'alimentation au maximum DPC-49-IPS1 et un module de diagnostic DPC-49-ADU ou DPC-49-DU. Chaque platine permet d'alimenter de manière redondante quatre segments H1 dans le FOUNDATION™ fieldbus et de les surveiller. Les données de diagnostic des segments H1 peuvent être transmises par un appareil de terrain HSE du type DPC-49-HSEFD/24VDC au système supérieur Asset Management (uniquement en combinaison avec le module de diagnostic DPC-49-ADU).

L'appareil de terrain HSE DPC-49-HSEFD/24VDC transmet les données de diagnostic de seize segments H1 au maximum par le FOUNDATION™ fieldbus-HSE au système supérieur Asset-Management. Le module d'interface HSE transmet uniquement les données de diagnostic des modules de diagnostic DPC-49-ADU et non les données de processus des appareils de terrain H1. Chaque module de diagnostic surveille quatre segments H1 au maximum.

Comme appareil de terrain FOUNDATION™ fieldbus le module d'interface HSE dispose d'un block de ressources et de transducteur ainsi que de plusieurs blocs de fonction standard. A la base de ces blocs de fonction standard des applications appropriées pour l'évaluation des données de diagnostic peuvent être programmées dans le système de contrôle.

- Appareil de terrain HSE pour la transmission des données de diagnostic
- Blocs de fonction FOUNDATION fieldbus pour le diagnostic déporté
- Diagnostic local par LED
- Diagnostic de longue durée pour 16 segments H1
- Séparation galvanique entrée, sortie, alimentation

Type	DPC-49-HSEFD/24VDC
N° d'identification	6882014
Tension de service	18...32 VDC
Puissance absorbée	≤ 2 W
Courant absorbé	< 100 mA
Séparation galvanique	séparation galvanique sortie, entrée et alimentation, tension d'essai 500 VAC

Affichages/Commandes	
Etat de service	2 × vert
Etat / défaut	1 × jaune/rouge
Communication bus	1 x vert / jaune
Communication int. (CAN)	1 × jaune/rouge

Raccordement électrique	Bloc de bornes débrochables, protection contre les inversions de polarité, raccordement par vis Connecteur femelle RJ45
-------------------------	--

Mode de protection	IP20
MTTF	88 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Température ambiante	-20...+60 °C
Matériau de boîtier	aluminium
Couleur de boîtier	Noir/jaune
Dimensions	176 x 105 x 31 mm
Mode de fixation	encliquetable sur rail symétrique (EN 60715)

dimensions

