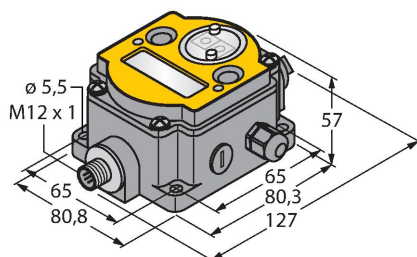


DX80N2X1W0P0U

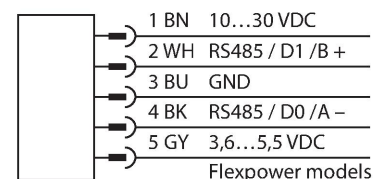
Système de transmission radio – Topologie en étoile nœud (FlexPower)



Caractéristiques

- antenne interne
- Visualisation intégrée d'intensité de signal
- configuration par commutateur DIP
- transmission de données déterministe
- procédé de sauts fréquentiels FHSS
- procédé multiplex temporel TDMA
- puissance de transmission: 63 mW, 18 dBm conduit, <= 20 dBm EIRP
- alimentation de batterie interne
- batterie D Li-Ions intégrée, 3.6 VDC, 19000 mAh
- détecteur à ultrasons intégré

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Le système DX80 forme un réseau basé sur radio pour la transmission bidirectionnelle et sans fil de signaux de détecteur en topologie en étoile. Il est composé d'une passerelle transférant les signaux E/S à la commande, et de 47 nœuds auxquels jusqu'à douze détecteurs/actuateurs peuvent être raccordés. Le système est configuré par la passerelle à l'aide du logiciel inclus. Plusieurs participants peuvent être alimentés moyennant le réseau d'alimentation par la tension continue ou indépendamment par une batterie ou une cellule solaire. En fonction du type de la passerelle tant la transmission simultanée de différentes grandeurs de mesure et de commutation qu'une communication par l'interface RS485 est possible.

Conformité :
 FCC-ID UE300DX80-2400- Appareil conforme à la réglementation de la FCC paragr. 15, sous-paragr. C, 15.247
 ETSI/EN : En conformité avec EN 300 328 : V2.2.2 (2019-02)
 IC : 7044A-DX8024
 Immunité de radiation 10 V/m pour 80-2700 MHz suivant EN 61000-6-2
 Résistance aux chocs et vibrations : IEC 68-2-6 et IEC 68-2-7

Données techniques

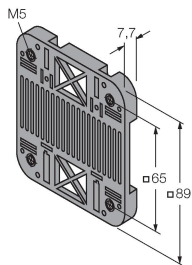
Type	DX80N2X1W0P0U
N° d'identification	3025663
Données radio	
Type of radio	short-range
Installation	stationary
Topologie	Topologie en étoile
Fonction	Topologie en étoile
Type d'appareil	Nœuds
Frequency band	Bande ISM 2,4 GHz
Plage de fréquence	2.402 - 2.483 GHz
Number of radio channels	50
Channel width	1 MHz
Spread spectrum technology	FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)
Single-Carrier Residence Time	7.8 ms
Temps de réponse typique	< 1000 ms
Puissance de rayonnement ERP	18 dB / 65 mW
Puissance de rayonnement EIRP	20 dB / 100 mW
Portée	3200000 mm
Données E/S	
Données électriques	
Solution de batterie	Oui
Tension de service U _B	3.6...5.5 VDC
Indication de la tension de service	LED, vert
Données mécaniques	
Format	Rectangulaire, DX80

Données techniques

Dimensions	127 x 80.8 x 57 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC
Raccordement d'antenne	intérieur (boucle de conducteur)
Température ambiante	-40...+85 °C
Humidité atmosphérique relative	0...95 %
Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	

Accessoires

SMBDX80DIN	3077161
------------	---------



plaque de montage pour rail DIN, approprié pour les formats CP80, DX80, K80, Q80, température de fonctionnement: -20...+90 °C

BWA-BATT-001	3078261
--------------	---------

Keine Maßzeichnung vorhanden!

No drawing available!

Batterie Li-ion, cellule D, 3,6 VDC, 19 000 mAh, fournisseur américain, GGV UN3090/CL9