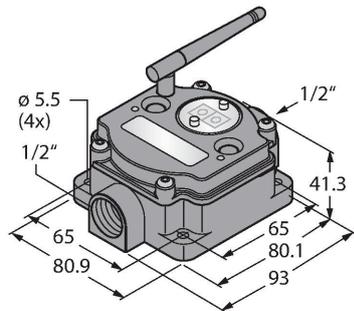


DX80N2X6S-PM2

système de transmission radio – Point à point Nœuds



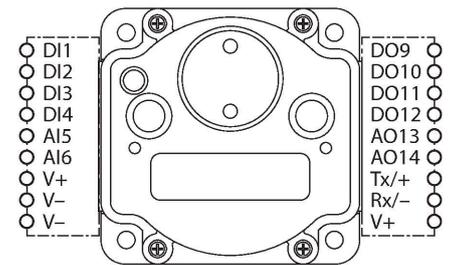
Caractéristiques

- antenne externe (raccordement RG58 RP-SMA)
- 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
- Entrées: 4 x PNP, 2 x 0...20 mA
- sorties: 4 x PNP, 2 x 0...20 mA
- consommation de courant: < 60 mA à 24 VDC

Données techniques

Type	DX80N2X6S-PM2
N° d'identification	3087105
Données radio	
Type of radio	short-range
Installation	stationary
Topologie	Point à point Point à point avec répéteur
Type d'appareil	Nœuds
Frequency band	2,4 GHz ISM Band
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	< 62.5 ms
Portée max.	3200 m
Puissance de rayonnement ERP	18 dB / 65 mW
Puissance de rayonnement EIRP	20 dB / 100 mW
Données E/S	
Nombre de canaux	4 / 2
Type d'entrée	PNP / 0...20 mA
Nombre de canaux	4 / 2
Type de sortie	PNP / 0...20 mA
Données électriques	
Solution de batterie	nein

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

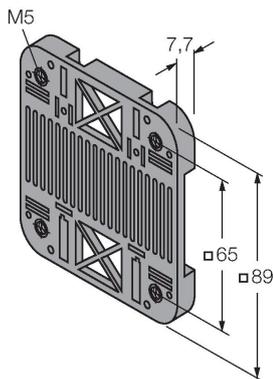
Le système DX80 PM forme une connexion basée sur radio point à point pour la transmission de signaux de détecteur qui se compose d'une passerelle et d'un nœud. Par appareil, jusqu'à douze détecteurs / actionneurs peuvent être raccordés et la transmission bidirectionnelle de signaux tant de commutation que analogiques est possible. La reproduction E/S est sélectionnée par le menu de la passerelle. Si nécessaire, un deuxième nœud peut être utilisé et la passerelle utilisée comme répéteur. Le menu permet un contrôle de la qualité de câble.

Directives:
 FCC-ID UE300DX80-2400- Cet appareil remplit FCC paragr. 15, sous-paragr. C, 15.247
 ETSI/EN: En conformité avec EN 300 328: V1.8.1 (2014-04)
 IC: 7044A-DX8024
 immunité de radiation 10V/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

Tension de service	10...30 VDC
Courant de service nominal DC	≤ 60 mA
Données mécaniques	
Format	Rectangulaire, DX80-PM
Matériau de boîtier	Plastique, PC
Raccordement d'antenne	Port RP-SMA
Température ambiante	-40...+85 °C
Humidité atmosphérique relative	0...95 %
Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	

Accessoires

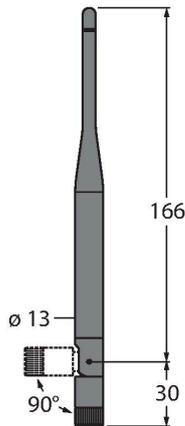
SMBDX80DIN
3077161


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

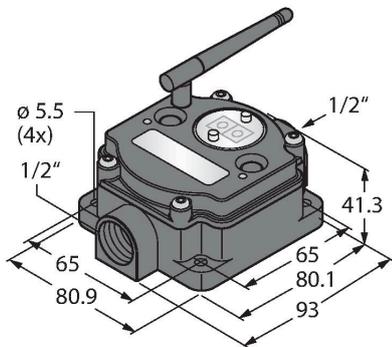
Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	BWC-LMRSFRPB	3079296	protection de surtension, raccord passe-cloison, type RP-SMA
	BWC-LFNBMN	3078548	protection de surtension, raccord passe-cloison, type N
	BWC-1MRSFRSB0.2	3078544	rallonge d'antenne, RP-SMA au raccord passe-cloison RP-SMAF, 0.2m, RG58, perte: 1.05dB/m
	BWC-1MRSFRSB1	3078337	rallonge d'antenne, RP-SMA au raccord passe-cloison RP-SMAF, 1m, RG58, perte: 1.05dB/m
	BWC-1MRSFRSB2	3078338	rallonge d'antenne, RP-SMA au raccord passe-cloison RP-SMAF, 2m, RG58, perte: 1.05dB/m
	BWC-1MRSFRSB4	3077488	rallonge d'antenne, RP-SMA au raccord passe-cloison RP-SMAF, 4m, RG58, perte: 1.05dB/m
	BWC-1MRSMN05	3077486	rallonge d'antenne, RP-SMA au connecteur mâle N, 0.5m, RG58, perte: 0.56dB/m
	BWC-1MRSMN2	3077820	rallonge d'antenne, RP-SMA au connecteur mâle N, 2m, RG58, perte: 0.56dB/m
	BWC-4MNFN3	3077489	rallonge d'antenne, connecteur mâle N au connecteur femelle N, 3m, LMR400, coaxial, perte: 0.22dB/m
	BWC-4MNFN6	3077490	rallonge d'antenne, connecteur mâle N au connecteur femelle N, 6m, LMR400, coaxial, perte: 0.22dB/m
	BWC-4MNFN15	3077821	rallonge d'antenne, connecteur mâle N au connecteur femelle N, 15 m, LMR400, coaxial, perte: 0.22dB/m
	BWC-4MNFN30	3077822	rallonge d'antenne, connecteur mâle N au connecteur femelle N, 30m, LMR400, coaxial, perte: 0.22dB/m
	BWA-QD5.5	3078382	Flasque pour connecteur pour filetage NPT 1/2 pouces, M12 x 1, 5 pôles, PVC, noir
	BWA-QD8.5	3078383	Flasque pour connecteur pour filetage NPT 1/2 pouces, M12 x 1, 8 pôles, PVC, noir
	BWA-QD12.5	3078384	Flasque pour connecteur pour filetage NPT 1/2 pouces, M12 x 1, 12 pôles, PVC, noir

Dimensions	Type	N° d'identification	
	BWA-207-C	3077818	antenne intérieure 7dBi, connecteur mâle RP-SMA



	DX80G2M6S-PM2	3087097	Transmission point à point, passerelle, antenne externe, signaux digitaux et analogiques
--	---------------	---------	--



	DX80G2M6S-PM2C	3087101	Transmission point à point, passerelle, antenne externe, signaux digitaux et analogiques, IP20
--	----------------	---------	--

