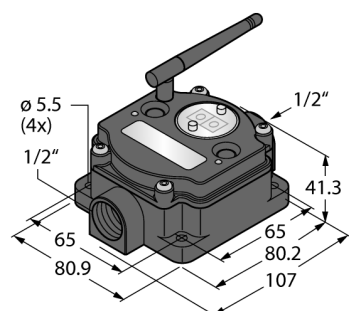


système de transmission radio Point à point Passerelle DX80G2M6S-PM2



- antenne externe (raccordement RG58 RP-SMA)
- Visualisation intégrée d'intensité de signal
- configuration par commutateur DIP
- communication RTU Modbus , interface RS485
- 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

Type	DX80G2M6S-PM2
No. d'identité	3087097

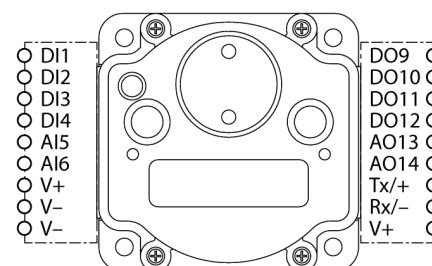
Type of radio	short-range
Installation	stationary
Plage de fréquence	2.402 - 2.483 GHz
Frequency band	2,4 GHz ISM Band
Number of radio channels	50
Channel width	1 MHz
Spread spectrum technology	FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)
Relative level of spurious	-20 dB
Single-Carrier Residence Time	7.8 ms
Temps de réponse typique	< 62.5 ms
Portée max.	≤ 3200 m
Output power max.	18 dB / 65 mW ERP
Output power max.	20 dB / 100 mW EIRP

Nombre de canaux	4 / 2
Type d'entrée	PNP / 0...20 mA
Nombre de canaux	4 / 2
Type de sortie	PNP / 0...20 mA

Désignation de format	DX80
Format	rectangulaire
Matériau de boîtier	Plastique, PC
Mode de protection	IP67

Tension de service	10... ≤ 30 VDC
Courant de service nominal (DC)	≤ 60 mA

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.

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)

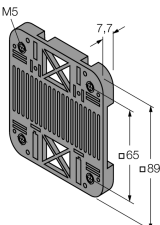
IC: 7044A-DX8024

immunité de radiation 10V/m pour 80-2700 MHz suivant EN 61000-6-2

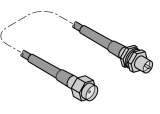
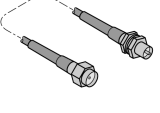
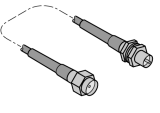
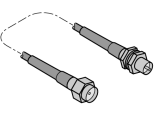
résistance aux chocs et vibrations: IEC 68-2-6 et IEC 68-2-7

système de transmission radio
Point à point
Passerelle
DX80G2M6S-PM2

Accessoires

Type	No. d'identification		Dimensions
SMBDX80DIN	3077161	plaque de montage pour rail DIN, approprié pour les formats CP80, DX80, K80, Q80, température de fonctionnement: -20 à +90°C	

Accessoires de raccordement

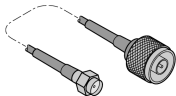
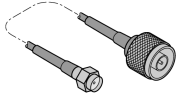
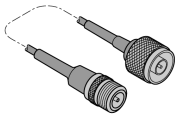
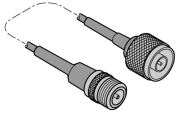
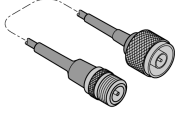
Type	No. d'identification		Dimensions
BWC-LMRSFRPB	3079296	protection de surtension, raccord passe-cloison, type RP-SMA	
BWC-LFNBMN	3078548	protection de surtension, raccord passe-cloison, type N	
BWC-1MRSFRSB0,2	3078544	rallonge d'antenne, RP-SMA au raccord passe-cloison RP-SMAF, 0.2m, RG58, perte: 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	

système de transmission radio
Point à point
Passerelle
DX80G2M6S-PM2

TURCK

Industrial
Automation

Accessoires de raccordement

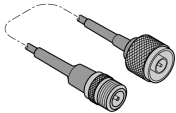
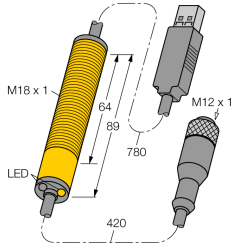
Type	No. d'identi- té		Dimensions
BWC-1MRSMN05	3077486	rallonge d'antenne, RP-SMA au connecteur mâle N, 0.5m, RG58, perte: 0.56dB/m	
BWC-1MRSMN2	3077820	rallonge d'antenne, RP-SMA au connecteur mâle N, 2m, RG58, perte: 0.56dB/m	
BWC-4MNFN3	3077489	rallonge d'antenne, connecteur mâle N au connecteur femelle 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	

système de transmission radio
Point à point
Passerelle
DX80G2M6S-PM2

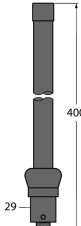
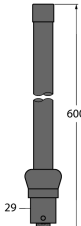
TURCK

Industrial
Automation

Accessoires de raccordement

Type	No. d'identi- té		Dimensions
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	
BWA-HW-006	3081325	câble convertisseur de RS485 à USB	

Accessoires de fonction

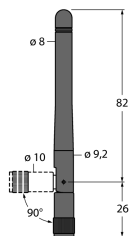
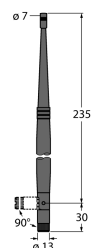
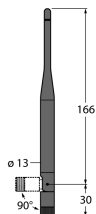
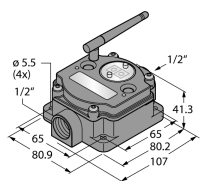
Type	No. d'identi- té		Dimensions
BWA-206-A	3081081	antenne extérieure 6dBi, connecteur femelle N	 
BWA-208-A	3081080	antenne extérieure 8.5dBi, connecteur femelle N	

système de transmission radio
Point à point
Passerelle
DX80G2M6S-PM2

TURCK

Industrial
Automation

Accessoires de fonction

Type	No. d'identi- té		Dimensions
BWA-202-C	3077816	antenne intérieure 2dBi, connecteur mâle RP-SMA, standard	
BWA-205-C	3077817	antenne intérieure 5dBi, connecteur mâle RP-SMA	
BWA-207-C	3077818	antenne intérieure 7dBi, connecteur mâle RP-SMA	
DX80N2X6S-PM2	3087105	Transmission point à point, nœud, antenne externe, signaux digitaux et analogiques	
DX80N2X6S-PM2C	3087109	Transmission point à point, nœud, antenne externe, signaux digitaux et analogiques, IP20	