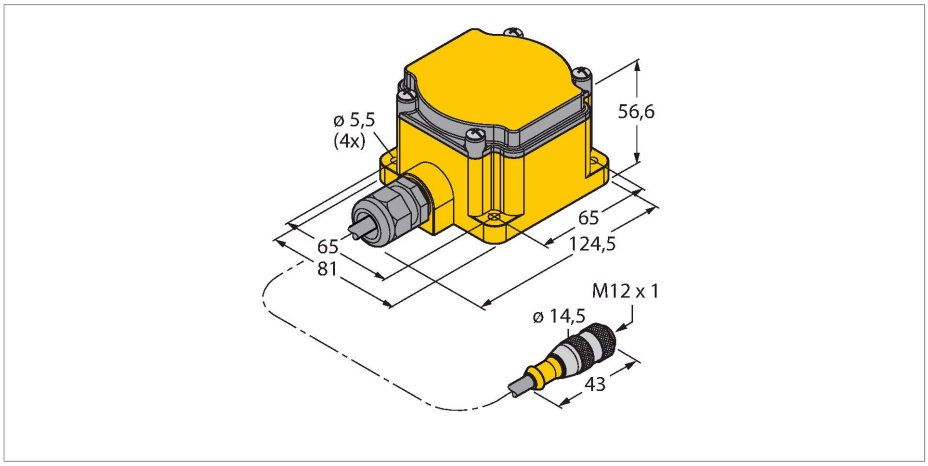
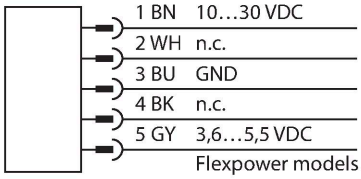
# DX81-LITH
# Modul baterie – Pentru sursă de alimentare externă a dispozitivelor radio DX80
# 3,6-V Baterie Li-ion




## Caracteristici

- Cablu 150-mm cu conector tată M12 x 1
- Grad de protecție IP67
- Pentru conectarea la un dispozitiv DX80 FlexPower
- Are o baterie Li-ion, D-cell
- Baterie Li-ion XL-205F inclusă la livrare

## Diagramă de conexiuni




## Principiu de funcționare

Modulele de baterii DX81 alimentează nodurile FlexPower ale rețelelor DX80. Pentru baterie XL-205F. Managementul eficient al energiei asigură că senzorii conectați sunt alimentați de noduri numai când semnalul este citit. Folosind circuitele de economisire a energiei și în funcție de configurare, bateriile pot rezista 2 sau 3 ani.
Norme:
Rezistență la șoc și vibrații: IEC 68-2-6 și IEC 68-2-7

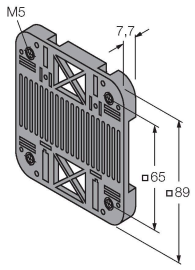
## Caracteristici tehnice

| | |
|---|---|
| Tip | DX81-LITH |
| Nr. ID | 3086016 |
| **Date radio** | |
| Tip dispozitiv | Carcasă baterie |
| **Date I/O** | |
| **Caracteristici electrice** | |
| Funcționează cu baterie | Da |
| Tensiune de alimentare $U_B$ | 3.6…5.5 Vcc |
| **Caracteristici Mecanice** | |
| Design | Rectangular, DX81 |
| Dimensiuni | 124.5 x 80.9 x 50.6 mm |
| Materialul carcasei | Plastic, PC |
| Conectare antenă | Niciun participant radio |
| Temperatura mediului | -40…+85 °C |
| Umiditate relativă | 0…95 % |
| Clasă de protecție | IP67 |
| **Teste/Certificări** | |
| Certificări | ATEX II 3 G |

DX81-LITH | 05-03-2025 00-56 | Modificări tehnice rezervate

## Accesorii

| | |
|---|---|
| SMBDX80DIN | 3077161 |




Placă de montaj pentru șină DIN, adecvată pentru CP80, DX80, K80, Q80, temperatură de funcționare: -20…90 °C

## Accesorii

| Desen cu dimensiuni | Tip | Nr. ID | |
|---|---|---|---|
| Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available! | SL-2780/S | 6913376 | Baterie Litiu-ion, D cell, 3,6 Vcc, 19.000 mAh, furnizor local, GGV UN3090/CL9 |
| Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available! | BWA-BATT-001 | 3078261 | Baterie Litiu-ion, D cell, 3,6 Vcc, 19.000 mAh, furnizor american, GGV UN3090/CL9 |