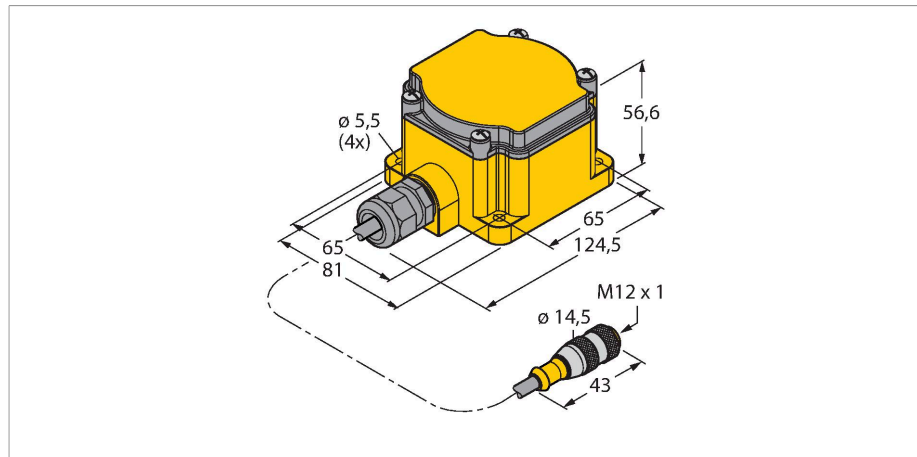


# DX81-LITH

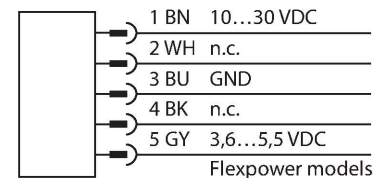
Accumodule – Voor externe voeding van DX80-radioapparaten  
3,6V-lithium-ionaccu



## Kenmerken

- 150 mm kabel met connector, M12 × 1
- Beschermingsklasse IP67
- Voor aansluiting op een DX80 FlexPower-apparaat
- Bevat een Li-ionen D-cel
- Li-ionaccu XL-205F meegeleverd

## Aansluitschema



## Technische gegevens

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Type                        | DX81-LITH              |
| Identnr.                    | 3086016                |
| <b>Radiogegevens</b>        |                        |
| Apparaattype                | Batterijbehuizing      |
| <b>I/O-gegevens</b>         |                        |
| <b>Elektrische gegevens</b> |                        |
| Batterij-oplossing          | Ja                     |
| Bedrijfsspanning $U_s$      | 3.6...5.5 VDC          |
| <b>Mechanische gegevens</b> |                        |
| Bouwworm                    | Rechthoekig, DX81      |
| Afmetingen                  | 124.5 x 80.9 x 50.6 mm |
| Materiaal behuizing         | Kunststof, PC          |
| Antenne-aansluiting         | geen radiodeelnemer    |
| Omgevingstemperatuur        | -40...+85 °C           |
| Relatieve luchtvochtigheid  | 0...95 %               |
| Beschermingsgraad           | IP67                   |
| <b>Tests/certificaten</b>   |                        |
| Certificaten                | ATEX II 3 G            |

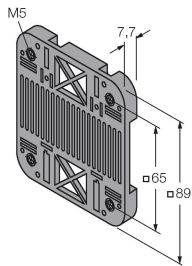
## Functieprincipe

De DX81-batterijmodules voorzien FlexPower-deelnemers van DX80-netwerken met energie. De behuizing omvat een batterij van het type XL-205F. Door efficiënt energiemangement voeden de deelnemers de aangesloten sensoren enkel dan met energie, wanneer een signaal wordt uitgelezen. De stroomkringen zijn energiebesparend ontworpen, zodat in functie van de configuratie een batterijlevensduur van 2-3 jaar mogelijk is.

Richtlijnen:  
schok- en vibratiebestendigheid: IEC 68-2-6 en IEC 68-2-7

Toebehoren

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



Montageplaat voor DIN-rail, geschikt voor bouwvorm CP80, DX80, K80, Q80, bedrijfstemperatuur: -20...+90 °C

Toebehoren

| Afmetingen                                                         | Type         | Identnr. |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Keine Maßzeichnung vorhanden!<br/>No drawing available!</div> | SL-2780/S    | 6913376  | Li-ionaccu, D-cel, 3,6 VDC, 19.000 mAh, lokale leverancier, GGV UN3090/CL9       |
| <div>Keine Maßzeichnung vorhanden!<br/>No drawing available!</div> | BWA-BATT-001 | 3078261  | Li-ion-accu, D-cel, 3,6 VDC, 19.000 mAh, Amerikaanse leverancier, GGV UN3090/CL9 |