

## Fiche produit

**Module E/S discrète 16 entrées  
16 sorties 24 V CC**

Marque: SCHNEIDER

Référence: IMPO BMXDDM3202K



Module E/S discrète de la gamme Modicon X80 avec 16 entrées digitales de type collecteur de courant (24 V CC positive, 2,5 mA) et 16 sorties en état solide (24 V CC, 0,1 A). Compatible avec les capteurs de proximité 2/3 fils selon IEC 61131-2 type 1. Temps de réponse de sortie : 1,2 ms.

[Voir le produit en ligne](#)**Description**

Module E/S discrète de la gamme Modicon X80, conçu pour des applications industrielles nécessitant un contrôle précis des signaux numériques. Dispose de 16 entrées et 16 sorties discrètes, compatible avec les capteurs de proximité 2/3 fils selon IEC 60947-5-2 et IEC 61131-2 type 1. Fonctionne avec une tension d'entrée de 24 V CC positive et offre une intensité d'entrée de 2,5 mA par canal.

**Caractéristiques techniques**

- Nombre d'entrées numériques : 16
- Type d'entrée : Collecteur de courant (logique positive)
- Tension d'entrée : 24 V CC positive
- Intensité d'entrée discrète : 2,5 mA
- Nombre de sorties discrètes : 16
- Type de sortie numérique : État solide
- Tension de sortie : 24 V CC (plage 19...30 V CC)
- Intensité de sortie numérique : 0,1 A
- Impédance d'entrée : 9600 Ohm
- Résistance d'isolation : > 10 MOhm à 500 V CC
- Puissance dissipée : 4 W
- Temps de filtrage typique : 4 ms
- Temps de filtrage maximum : 7 ms
- Temps de réponse en sortie : 1,2 ms

- Parallélisation des sorties : Oui (jusqu'à 3 max.)
- Consommation de courant typique : 69 mA à 24 V CC
- Fiabilité MTBF : 650614 h
- Grade de protection : IP20
- Poids : 0,11 kg
- Température ambiante de fonctionnement : 0...60 °C
- Température ambiante de stockage : -40...85 °C
- Humidité relative : 5...95 % à 55 °C sans condensation
- Altitude maximale de fonctionnement : 0...2000 m (jusqu'à 5000 m avec réduction)
- Directives : 2014/35/EU (basse tension), 2014/30/EU (EMC)
- Protection : fusible externe 0,5 A, diode transil, limiteur de courant, protection contre la polarité inverse en entrée et sortie
- LED d'état : RUN (vert), diagnostic canal (vert), ERR (rouge), E/S module (rouge)

## Caractéristiques

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| EAN                  | 3595863910636 |
| Fabricant            | SCHNEIDER     |
| Gamme                | Industrial    |
| Nombre d'éléments    | 16            |
| Poids (kg)           | 0,11 kg       |
| Puissance (W)        | 4 W           |
| Protection           | IP20          |
| Tension nominale (V) | 24 V CC       |

Ce document est établi à partir de la fiche publiée sur notre boutique et est fourni à titre informatif. Il n'a pas de caractère contractuel. Il peut contenir des erreurs ou omissions et ne remplace pas la fiche technique du fabricant.

[Pour toute question, contactez notre équipe d'assistance](#)

Article téléchargé le 9 octobre 2026