

Module d'interface

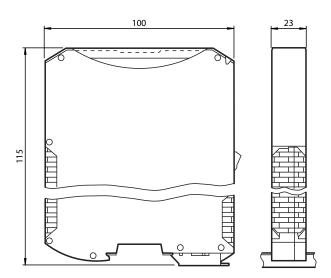
VLX-F231-B17

- Jusqu'à 4 modules de détection peuvent être connectés
- Montage sur rail symétrique DIN
- Interface ethernet avec PROFINET
- Commutateur intégré

Module d'interface avec l'interface PROFINET pour SmartRunner

C € EAL CK

Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Montage		montage sur rail symétrique
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF _d		180 a
Durée de mission (T _M)		10 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U_B	10 30 V CC
Puissance absorbée	P_0	≤ 3,6 W (sans têtes de lecture)
Interface 1		

Données techniques Raccordement pour Système de commande Ethernet; 100 BASE-TX Type d'interface Protocole PROFINET IO Vitesse de transfert 100 MBit/s Sortie de données Code binaire Interface 2 Raccordement pour Système de commande Type d'interface Ethernet; 100 BASE-TX **PROFINET IO** Protocole Vitesse de transfert 100 MBit/s Sortie de données Code binaire Interface 3 Raccordement pour détecteur de proximité Type d'interface **RS485** Protocole half-duplex 230 kBit/s Vitesse de transfert Résistance terminale RS485 commutable Cycle de mise à jour, tête de lecture 1 ms Conformité aux normes Emission d'interférence EN 55011, cl. A: 2007 Immunité EN 61000-6-2:2005 Agréments et certificats Conformité EAC TR CU 020/2011 agrément CCC Les produits dont la tension de service est ≤ 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC. **Conditions environnantes** -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) , sans câblage Température de service -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) Température de stockage Humidité rel. de l'air ≤ 80 % Caractéristiques mécaniques Type de raccordement Interface 1 et 2 Douille RJ-45, 8 broches Interface 3 : Borne de serrage ≤ 2,5 mm² Interface 4 : Connexion de terminal, à 2 broches Largeur du boîtier Hauteur du boîtier 100 mm (sans connecteur à vis enfichable) 111 mm (connecteur à vis enfichable inclus) Profondeur du boîtier 115 mm Degré de protection IP20 Matérial Plastique position d'intégration quelconque Masse env. 150 g

