



213764

ID600-BM28-EP15/300

Lecteur d'identification fixes

- Tâches d'inspection : localisation et détection de codes ID (lecture)
- Option de mise à niveau : DPM (Direct Part Mark)
- Le spécialiste, compact et performant
- Éclairage LED haute puissance en rouge et blanc
- Logiciel nVision-i flexible et performant
- Modifications des paramètres via les entrées Profinet reliées pendant l'exécution
- Paramétrage simple et intuitif
- Distances de travail flexibles de 50 à 2 000 mm grâce à des objectifs interchangeables
- Option de personnalisation



Technical drawing showing dimensions and connector details:

- Dimensions: 45 mm width, 70 mm height, 16 mm internal width, 32 mm mounting hole offset, 34 mm body length, 85 mm total height, 9.2 mm bottom offset, 25 mm lens diameter, 12.5 mm connector offset, 16.5 mm mounting hole diameter, 3 mm connector offset, 1.5 mm connector offset, 0.5 mm connector offset, 1.5 mm connector offset.
- Connectors: M12, 12-pol A-codiert; M12, 8-pol X-codiert; M3x0.5 - 6H (4x).
- LEDs: LED rot (4x); LED weiss (4x); LED gelb/yellow Trigger; LED gelb/yellow LAN; LED grün/green Betrieb.

12-pol A-codiert		
1	SPS_IN0	7 +UB
2	SPS_IN1	8 GND
3	SPS_OUT_2	9 NC
4	SPS_OUT_3	10 Trigger IN
5	READY	11 SPS_OUT_0
6	COMMON INTERFACE	12 SPS_OUT_1

8-pol X-codiert		
1	LAN A+	5 LAN D+
2	LAN A-	6 LAN D-
3	LAN B+	7 LAN C-
4	LAN B-	8 LAN C+

Fonction									



Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	18 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	1000 mA (24 V DC)
Protection diélectrique	500 V
Dimensions du boîtier	85 x 45 x 34 mm
Longueur du boîtier	34 mm
hauteur du boîtier	85 mm
Largeur du boîtier	45 mm
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression (Noir, Revêtement par poudre)
Matériau	PMMA (Fenêtre / Optique)
Monture d'objectif	S-Mount
Poids	265 g
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Groupe de risque (DIN EN 62471)	Groupe de risque 1
Homologations	UL
Modèle	ID-600
Conception	Parallélépipède
Remarque	EtherNet/IP de nVision-i 24.1
Shutter	global
Types de codes - Codes 1D (codes-barres)	Code 2 of 5, Codabar, Code 128, Code 39, Databar, UPC / EAN, Pharmacode
Types de codes - Codes 2D	Aztec Code, Data Matrix, Dotcode, QR
Types de codes - Codes empilés	PDF 417

**213764****ID600-BM28-EP15/300****Lecteur d'identification fixes**

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Contenu de la livraison	ID600-BM28-EP15/300, O-S1-S-080-40, CS60-WINDOW
Sortie de commutation	Push-pull, 100 mA
Nombre de sorties de commutation	4 (programmable, 1 (prêt))
Chute de tension (max.)	2 V
Interface	Ethernet
Protocoles	TCP/IP, FTP/SFTP, Profinet, EtherNet/IP
Couleur	Commutable rouge / blanc (interne)
Distance focale	8 mm (objectif à monture S interchangeable)
Résolution	736 x 480 Pixel
Taille de pixel	3,45 x 3,45 µm
Distance de travail	50,0 ... 2000 mm
Affichage	LED Vert - Fonctionnement, Jaune - DATA-Link Jaune - Déclenchement
FPS - Frames Per Second (max.)	30 images/seconde
Durée du flash	< 2 ms
Température ambiante de fonctionnement	0 ... +50 °C
Résistance aux chocs et aux vibrations	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g / 11 ms
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M12, 12 pôles (Codage A)
Raccordement 2	Connecteur femelle, M12, 8 pôles (Codage x)
Câble	Câble de raccordement max. 25 m
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/213764