

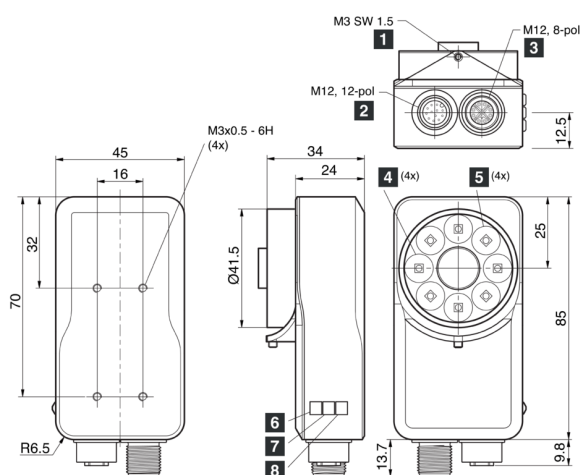


215466

ID620-BM38-EP15/300

Lecteur d'identification fixes

- Localisation et détection de codes ID (lecture)
- Option de mise à niveau : PRO (Direct Part Mark) + OCR
- Très performant, même avec de grandes zones de recherche
- 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



- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1) Verrouillage du cache-objectif | 5) LED (blanc) |
| 2) Codage A | 6) LED Déclenchement (vert) |
| 3) Codage X | 7) LED LAN (jaune) |
| 4) LED (rouge) | 8) LED Fonctionnement (vert) |

12-pol A-codiert



1 PLC_IN0	7 +UB
2 PLC_IN1	8 GND
3 OUT_2	9 NC
4 OUT_3	10 Trigger IN
5 READY	11 OUT_0
6 COMMON INTERFACE	12 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

PROFI **EtherNet/IP™**



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

Tension de service	18 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	1000 mA (24 V DC)
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Protection diélectrique	500 V

Caractéristiques mécaniques

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	Aluminium (Noir, Anodisé)
Matériau	PMMA (Fenêtre / Optique)
Monture d'objectif	S-Mount
Poids	185 g



215466

ID620-BM38-EP15/300

Lecteur d'identification fixes

Caractéristiques techniques (typ)		+20°C, 24 V DC
Certifications, homologations		
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité	
Groupe de risque (DIN EN 62471)	Groupe de risque 1	
Homologations	UL	
Caractéristiques générales		
Modèle	ID-620	
Conception	Parallélépipède	
Gamme de fonctions		
Tâches d'inspection	Lire code (grande zone de recherche)	
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	
Contenu de la livraison	ID620-BM38-EP15/300, O-S1-S-080-40	
Éclairage interne	LED haute puissance	
Sortie, entrée, interface		
Sortie de commutation	Push-pull (4x), 100 mA	
Nombre de sorties de commutation	4 (programmable, 1 (prêt))	
Chute de tension (max.)	2 V	
Protocoles	TCP/IP, FTP/SFTP, Profinet, EtherNet/IP	
Données optiques		
Couleur	Commutable rouge / blanc (interne)	
Distance focale	8 mm (objectif à monture S interchangeable)	
Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance		
Résolution	1456 x 1088 Pixel (environ 1,6 mégapixels)	
Distance de travail	50,0 ... 2000 mm	
Affichage, commande		
Affichage	LED vert - Fonctionnement, Jaune - DATA-Link Jaune - Déclenchement	
Temps de réponse		
FPS - Frames Per Second (max.)	30 images/seconde	
Conditions environnementales		
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 électrique		
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/215466