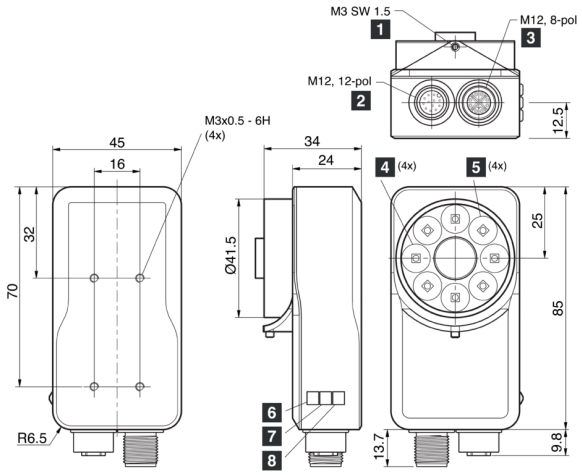
215468
ID620-BM38-EP15/300OCR
Lecteur d’identification fixes

- Localiser et détecter (lire) le code d'identification et le texte brut
- Option de mise à niveau : PRO (Direct Part Mark)
- Très performant, même avec de grandes zones de recherche
- Éclairage LED haute puissance en rouge et blanc
- Logiciel nVision-i flexible et performant
- Distances de travail flexibles de 50 à 2 000 mm grâce à des objectifs interchangeables



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

PROFINET 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

215468
ID620-BM38-EP15/300OCR
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), OCR
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-EP15/300OCR, 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/215468