



213767

ID600-BM38-EP15/300DPM

FixMount ID-Reader

- Inspektionsaufgaben: ID Code Lokalisieren und Erkennen (Lesen)
- DPM (Direct Part Mark) Upgrade für das Lesen direkt markierter Codes
- Der Spezialist, kompakt & performant
- High Power LED Beleuchtung in Rot & Weiß
- Flexible & leistungsfähige Software nVision-i
- Parameteränderungen über verlinkte Profinet Eingänge während der Ausführung
- Einfache & intuitive Parametrierung
- Flexible Arbeitsabstände von 50 - 2.000 mm durch Wechselobjektive
- Customization-Option



Technical drawing showing dimensions and component labels:

- Dimensions: 45 mm width, 70 mm height, 16 mm internal width, 32 mm distance between mounting holes, 34 mm body length, 85 mm total height, 9.2 mm bottom thickness, 13 mm bottom offset, 25 mm distance between LEDs, 12.5 mm connector height, 12.5 mm connector offset, 16 mm mounting hole diameter, 34 mm body length, 24 mm distance between LEDs, 13 mm bottom offset, 9.2 mm bottom thickness.
- Labels: M3x0.5 - 6H (4x), M12, 12-pol A-codiert, M12, 8-pol X-codiert, LED rot (4x), LED weiss (4x), LED gelb/yellow Trigger, LED gelb/yellow LAN, LED grün/green Betrieb, R6.5, Ø41.5.

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+

Funktion											



Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	1.000 mA (24 V DC)
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäuseabmaße	85 x 45 x 34 mm
Gehäuselänge	34 mm
Gehäusehöhe	85 mm
Gehäusebreite	45 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, pulverbeschichtet)
Material	PMMA (Fenster / Optik)
Objektivanschluss	S-Mount
Gewicht	265 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Risikogruppe 1
Modell	ID-600
Bauform	Quader
Ausführung	Festmontage
Shutter	global
Codearten - 1D-Codes (Barcodes)	Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Codabar, Databar, Pharmacode, UPC / EAN
Codearten - 2D-Codes	Aztec Code, Data Matrix, Dotcode, PDF 417, QR
Lieferumfang	ID600-BM38-EP15/300DPM, O-S1-S-080-40, CS60-WINDOW



213767

ID600-BM38-EP15/300DPM

FixMount ID-Reader

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schaltausgang	Gegentakt, 150 mA
Schaltausgang Anzahl	4 (programmierbar, 1 (Ready))
Spannungsfall (max.)	2 V
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ethernet ■ Digital Input/Output
Protokolle	TCP/IP, FTP/SFTP, Profinet
Farbe	Rot/Weiß umschaltbar (intern)
Brennweite	8 mm (austauschbares S-Mount Objektiv)
Auflösung	1.456 x 1.088 Pixel
Pixelgröße	3,45 x 3,45 µm
Arbeitsabstand	50,0 ... 2.000 mm
Anzeige	LED grün - Betrieb, gelb - DATA-Link gelb - Trigger
FPS - Frames Per Second (max.)	30 Bilder/Sekunde
Blitzlänge	< 2 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +50 °C
Vibrations-/Schockfestigkeit	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g / 11 ms
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 12-polig (A-Codiert)
Anschluss 2	Buchse, M12, 8-polig (x-Codiert)
Kabel	Anschlusskabel max. 25 m
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/213767