



213765
ID600-BM28-EP15/300PRO
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 depth, 24 mm distance from top edge to mounting holes, 85 mm total height, 9.2 mm bottom flange, 13 mm mounting hole diameter, 12.5 mm distance between top connectors, 12.5 mm distance between bottom connectors, 13 mm distance from bottom edge to mounting holes, 25 mm distance from top edge to LED array.
- Labels: M3x0.5 - 6H (4x) mounting holes, M12, 12-pol A-codiert connector, M12, 8-pol X-codiert connector, LED rot (4x) array, LED weiss (4x) array, 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+

Funktion											



Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	1000 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
Zulassungen	UL
Modell	ID-600
Bauform	Quader
Ausführung	Festmontage
Hinweis	EtherNet/IP ab nVision-i 24.1
Shutter	global
Codearten - 1D-Codes (Barcodes)	Code 2 of 5, Codabar, Code 128, Code 39, Databar, UPC / EAN, Pharmacode



213765
ID600-BM28-EP15/300PRO
FixMount ID-Reader

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Codearten - 2D-Codes	Aztec Code, Data Matrix, Dotcode, QR
Codearten - Gestapelte Codes	PDF 417
Lieferumfang	ID600-BM28-EP15/300DPM, O-S1-S-080-40, CS60-WINDOW
Schaltausgang	Gegentakt, 100 mA
Schaltausgang Anzahl	4 (programmierbar, 1 (Ready))
Spannungsfall (max.)	2 V
Schnittstelle	Ethernet
Protokolle	TCP/IP, FTP/SFTP, Profinet, EtherNet/IP
Farbe	Rot/Weiß umschaltbar (intern)
Brennweite	8 mm (austauschbares S-Mount Objektiv)
Auflösung	736 x 480 Pixel
Pixelgröße	3,45 x 3,45 µm
Arbeitsabstand	50,0 ... 2000 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-kodiert)
Anschluss 2	Buchse, M12, 8-polig (X-kodiert)
Kabel	Anschlusskabel max. 25 m
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/213765