



213764

ID600-BM28-EP15/300

FixMount ID-Reader

- ID Code Lokalisieren und Erkennen (Lesen)
- Upgrade-Option: DPM (Direct Part Mark)
- 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 for the ID-Reader. Dimensions include 45 mm width, 16 mm internal width, 32 mm height, 70 mm total height, 34 mm depth, 24 mm mounting depth, 85 mm total height, 25 mm lens diameter, 9.2 mm bottom thickness, 12.5 mm top thickness, and Ø41.5 mm lens diameter. Labels include M3x0.5 - 6H (4x) screws, M12, 12-pol A-codiert and M12, 8-pol X-codiert connectors, LED rot (4x) and LED weiss (4x) LEDs, and LED gelb/yellow Trigger, LAN, and grün/green Betrieb LEDs.

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+

Funktion



Technische Daten (typ.) **+20°C, 24 V DC**

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	1000 mA (24 V DC)
Verpolschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

Mechanische Merkmale

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

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Risikogruppe 1
Zulassungen	UL



213764
ID600-BM28-EP15/300
FixMount ID-Reader

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Allgemeine Merkmale	
Modell	ID-600
Bauform	Quader
Ausführung	Festmontage
Hinweis	EtherNet/IP ab nVision-i 24.1
Funktionsumfang	
Inspektionsaufgaben	Code lesen (definierter Suchbereich)
Shutter	global
Codearten - 1D-Codes (Barcodes)	Code 2 of 5, Codabar, Code 128, Code 39, Databar, UPC / EAN, Pharmacode
Codearten - 2D-Codes	Aztec Code, Data Matrix, Dotcode, QR
Codearten - Gestapelte Codes	PDF 417
Lieferumfang	ID600-BM28-EP15/300, O-S1-S-080-40, CS60-WINDOW
Interne Beleuchtung	High Power LED
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	Gegentakt, 100 mA
Schaltausgang Anzahl	4 (programmierbar, 1 (Ready))
Spannungsfall (max.)	2 V
Schnittstelle	Ethernet
Protokolle	TCP/IP, FTP/SFTP, Profinet, EtherNet/IP
Optische Daten	
Farbe	Rot/Weiß umschaltbar (intern)
Brennweite	8 mm (austauschbares S-Mount Objektiv)
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Auflösung	736 x 480 Pixel
Pixelgröße	3,45 x 3,45 µm
Arbeitsabstand	50,0 ... 2000 mm
Anzeige, Bedienung	
Anzeige	LED grün - Betrieb, gelb - DATA-Link gelb - Trigger
Zeitverhalten	
FPS - Frames Per Second (max.)	30 Bilder/Sekunde
Blitzlänge	< 2 ms
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +50 °C
Vibrations-/Schockfestigkeit	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g / 11 ms
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
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/213764