

Barcode-Linienscanner mit CCD-Zeile

BLN0H1R20

Bestellnummer

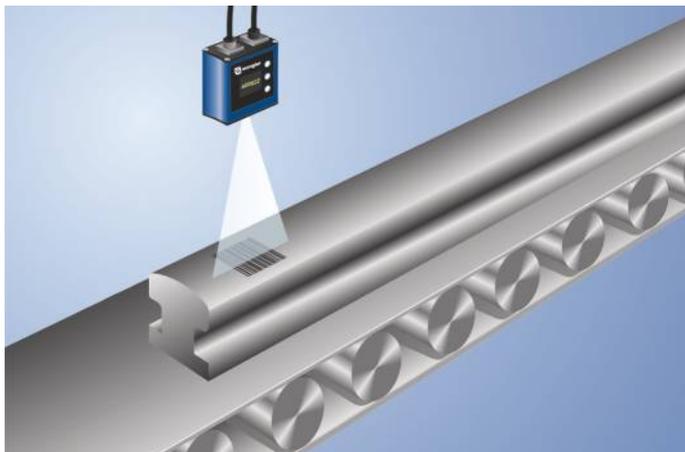
Ethernet



- Ethernet TCP/IP
- Good-Read-LED-Anzeige
- Kompakte Bauform
- Rotlicht
- Webserver und graphisches Display für einfache Bedienung

Dieser Scanner eignet sich besonders zum Erkennen von 1D-Codes, die auf glänzende Materialien gedruckt oder gelasert sind. Auch bei geringen Kontrastunterschieden und schlechter Code-Qualität arbeitet er zuverlässig. Lesbare Code-Arten:

Code39, Full-ASCII-Code39, Interleaved 2 of 5, China Postal Code, Codabar, Code32, MSI Plessey Code, Code11, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Telepen Code, UK Plessey Code, IATA Code, Code93, EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E, Code128, UCC/EAN-128, RSS-14, RSS-Limited



Technische Daten

Optische Daten	
Barcodedichte	Wide Angle
Leseabstand	20...200 mm
Auflösung	0,075 mm
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge	625 nm
Lebensdauer (Tu = +25 °C)	100000 h
Max. zul. Fremdlicht	70000 Lux
Öffnungswinkel	65 °
Barcode-Druckkontrast	> 30 %

Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	18...30 V DC
Port Type	100BASE-TX
Stromaufnahme (Ub = 24 V)	< 100 mA
Scanrate	510 scans/s
Temperaturbereich	-20...60 °C
Anzahl Ein-/Ausgänge	4
Spannungsabfall Schaltausgang	< 2,5 V
Schaltstrom PNP-Schaltausgang	100 mA
Kurzschlussfest	ja
Verpolungssicher	ja
Überlastsicher	ja
Vernetzungsmöglichkeiten	Ethernet
Schnittstelle	RS-232/Ethernet
Schutzklasse	III

Mechanische Daten	
Gehäusematerial	Aluminium
Optikabdeckung	Kunststoff, PMMA
Gewicht	130 g
Schutzart	IP67
Anschlussart	M12 × 1; 8-polig
Anschlussart Ethernet	M12×1; 8-polig, X-cod.

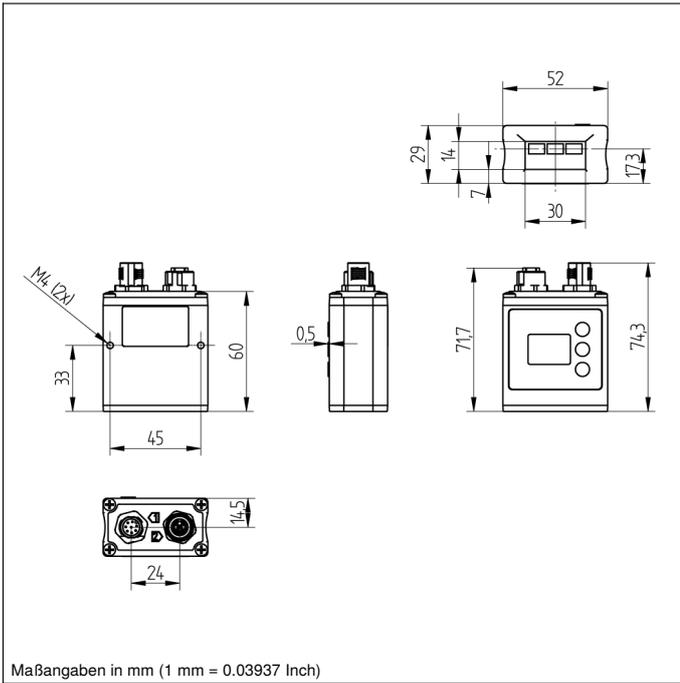
Webserver	ja
PNP/NPN/Gegentakt programmierbar	●
Öffner/Schließer umschaltbar	●
Ethernet	●
RS-232-Schnittstelle	●

Anschlussbild-Nr.	002 786
Bedienfeld-Nr.	X2
Passende Anschluss technik-Nr.	50 89
Passende Befestigungstechnik-Nr.	560

Die Displayhelligkeit kann mit steigender Lebensdauer abnehmen. Die Sensorfunktion wird dadurch nicht beeinträchtigt.

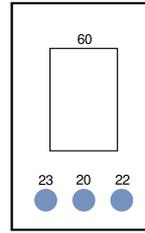
Ergänzende Produkte

Feldbus-Gateways ZAGxxxN0x, EPGG001
Schutzgehäuse ZNNS001, ZNNS002



Bedienfeld

X2



20 = Enter-Taste
 22 = Up-Taste
 23 = Down-Taste
 60 = Anzeige

A		B	
A1	A2	A3	A4
A5	A6	A7	A8
A9	A10	A11	A12
A13	A14	A15	A16
A17	A18	A19	A20
A21	A22	A23	A24
A25	A26	A27	A28
A29	A30	A31	A32
A33	A34	A35	A36
A37	A38	A39	A40
A41	A42	A43	A44
A45	A46	A47	A48
A49	A50	A51	A52
A53	A54	A55	A56
A57	A58	A59	A60
A61	A62	A63	A64
A65	A66	A67	A68
A69	A70	A71	A72
A73	A74	A75	A76
A77	A78	A79	A80
A81	A82	A83	A84
A85	A86	A87	A88
A89	A90	A91	A92
A93	A94	A95	A96
A97	A98	A99	A100