


Produktübersicht

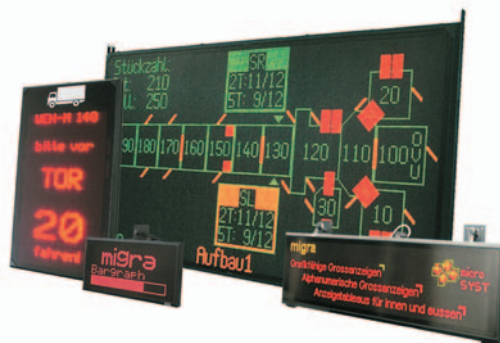
Numerische Großanzeigen



Typ	migan FI	migan SI	migan AD	migan IZ	migan BCD
	Numerische LED-Großanzeige mit Feldbus-Interface	Numerische LED-Großanzeige mit seriellem Interface	Numerische LED-Großanzeige mit A/D-Wandler	Numerische LED-Großanzeige mit Impulzzähler	Numerische LED-Großanzeige mit BCD-Ansteuerung
Gesamtspezifikation					
Displayart	LED 7-Segment	LED 7-Segment	LED 7-Segment	LED 7-Segment	LED 7-Segment
Zeichenhöhe	60 mm, 100 mm, 150 mm 200 mm, 250 mm	60 mm, 100 mm, 150 mm 200 mm, 250 mm	60 mm, 100 mm, 150 mm 200 mm, 250 mm	60 mm, 100 mm, 150 mm 200 mm, 250 mm	60 mm, 100 mm, 150 mm 200 mm, 250 mm
Zeichen pro Zeile	1...15 Stellen	1...15 Stellen	2...4 ½ und Minuszeichen	1...9 Stellen	1...n Stellen
Zeilen	1...n Zeilen	1...n Zeilen	1...n Zeilen	1...n Zeilen	1...n Zeilen
Leuchtfarbe	rot	rot	rot	rot	rot
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz, 110 V / 60 Hz oder 24 VDC ±20 %	230 V / 50 Hz, 110 V / 60 Hz oder 24 VDC ±20 %	230 V / 50 Hz, 110 V / 60 Hz oder 24 VDC ±20 %	230 V / 50 Hz, 110 V / 60 Hz oder 24 VDC ±20 %	230 V / 50 Hz, 110 V / 60 Hz oder 24 VDC ±20 %
Ansicht	einseitig bis vierseitig	einseitig bis vierseitig	einseitig bis vierseitig	einseitig bis vierseitig	einseitig bis vierseitig
Interfaces		RS 232, TTY, RS 485 (bus-fähig)	0...±5 VDC 0...±10 VDC 0 (4)...±20 mA	Eingänge für Impulse, Zählrichtung, Reset; Optional: Preset, Vorwahl, Inkrementalgeber Impulsfolgefrequenz bis 1 MHz Ausgänge für Grenzwert-Relais	BCD multiplex oder BCD parallel
Anzeige	0...9 und Sonderzeichen	0...9 und Sonderzeichen	0000...±9999	Zählimpulse	0...9, Blank
Beschriftung	auf Wunsch	auf Wunsch	auf Wunsch	auf Wunsch	auf Wunsch
Gehäuse	Industrierausführung, Alu pulverbeschichtet	Industrierausführung, Alu pulverbeschichtet	Industrierausführung, Alu pulverbeschichtet	Industrierausführung, Alu pulverbeschichtet	Industrierausführung, Alu pulverbeschichtet
Gehäusefarbe	RAL 7016 (anthrazit)	RAL 7016 (anthrazit)	RAL 7016 (anthrazit)	RAL 7016 (anthrazit)	RAL 7016 (anthrazit)
Montageart	Multigelenk, Montagewinkel, Kettenaufhängung oder Einbaurahmen	Multigelenk, Montagewinkel, Kettenaufhängung oder Einbaurahmen	Multigelenk, Montagewinkel, Kettenaufhängung oder Einbaurahmen	Multigelenk, Montagewinkel, Kettenaufhängung oder Einbaurahmen	Multigelenk, Montagewinkel, Kettenaufhängung oder Einbaurahmen
Schutzart	IP54 oder IP65	IP54 oder IP65	IP54 oder IP65	IP54 oder IP65	IP54 oder IP65
Betriebstemperatur	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C
Lagertemperatur	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Produktkatalog	Seite 1	Seite 3	Seite 5	Seite 7	Seite 9

Produktübersicht

Grafikfähige Großtextanzeigen






Typ	migra SC/MC3	migra SC/MC 5	migra SI	migra SC 5	migra TFT
	Grafikfähige LED-Großtextanzeige	Grafikfähige LED-Großtextanzeige	LED-Informationsanzeige mit seriellem Interface	Grafikfähige LED-Großtextanzeige für Außenanwendung	Industrielles Visualisierungssystem auf TFT-Basis
Gesamtspezifikation					
Displayart	LED-Punktmatrix	LED-Punktmatrix	LED-Punktmatrix	LED-Punktmatrix	TFT Transmissiv
Diagonale					55"
Pixelgröße	3 mm	5 mm	2 mm	5 mm	0,63 x 0,63 mm
Auflösung					1920 x 1080 Pixel
Zeichenhöhe	30 mm, 40 mm, 55 mm	30 mm, 40 mm, 55 mm	25 mm	30 mm, 40 mm, 55 mm	
Zeichen pro Zeile	30 mm: max. 40 Stellen 40 mm: max. 36 Stellen 55 mm: max. 20 Stellen	50 mm: max. 40 Stellen 75 mm: max. 36 Stellen 100 mm: max. 20 Stellen	25...100 Stellen	50 mm: max. 40 Stellen 75 mm: max. 36 Stellen 100 mm: max. 20 Stellen	
Zeilenzahl	30 mm: max. 8 Zeilen 40 mm: max. 6 Zeilen 55 mm: max. 4 Zeilen	50 mm: max. 8 Zeilen 75 mm: max. 6 Zeilen 100 mm: max. 4 Zeilen	4...24 Zeilen	50 mm: max. 8 Zeilen 75 mm: max. 6 Zeilen 100 mm: max. 4 Zeilen	
Zeichensätze	ASCII-Zeichensatz (20H...7FH), frei definierbare Sonderzeichen und Grafik	ASCII-Zeichensatz (20H...7FH), frei definierbare Sonderzeichen und Grafik	ASCII-Zeichensatz (20H...7FH)	ASCII-Zeichensatz (20H...7FH), frei definierbare Sonderzeichen und Grafik	
Grafiken	voll grafikfähig	voll grafikfähig	zeilenweise grafikfähig	voll grafikfähig	
Leuchtfarbe	einfarbig (SC) oder mehrfarbig (MC): rot, grün und gelb	einfarbig (SC) oder mehrfarbig (MC): rot, grün und gelb	einfarbig grün (SC)	einfarbig rot (SC)	
Helligkeit					500 cd/m ²
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz, 110 V / 60 Hz oder 24 VDC ±20 %	230 V / 50 Hz, 110 V / 60 Hz oder 24 VDC ±20 %	230 V / 50 Hz, 110 V / 60 Hz oder 24 VDC ±20 %	230 V / 50 Hz, 110 V / 60 Hz oder 24 VDC ±20 %	110...240 VAC, 50/60 Hz
Ansicht	einseitig oder zweiseitig	einseitig oder zweiseitig	einseitig oder zweiseitig	einseitig oder zweiseitig	einseitig
Dateneingang	wahlweise: serielle Interfaces, Binär-Eingang, Impulseingang, A/D-Wandler, Ethernet, 	wahlweise: serielle Interfaces, Binär-Eingang, Impulseingang, A/D-Wandler, Ethernet, 	RS 232, RS 485 (busfähig), Ethernet, 	wahlweise: serielle Interfaces, Binär-Eingang, Impulseingang, A/D-Wandler, Ethernet, 	VGA,  Ethernet, 
Download	seriell RS 232, RS 485 oder Ethernet	seriell RS 232, RS 485 oder Ethernet		seriell RS 232, RS 485 oder Ethernet	
IPC					Option Embedded IPC mit integriertem Industrie PC
Gehäuse	Industrieausführung, Alu pulverbeschichtet	Industrieausführung, Alu pulverbeschichtet	Industrieausführung, Alu pulverbeschichtet	Industrieausführung, Alu pulverbeschichtet	Industrieausführung, Alu pulverbeschichtet
Displayfläche (B x H)					1210 x 680 mm
Gehäusefarbe	RAL 7016 (anthrazit)	RAL 7016 (anthrazit)	RAL 7016 (anthrazit)	RAL 7016 (anthrazit)	RAL 7016 (anthrazit)
Montageart	Multigelenk, Montagewinkel, Kettenaufhängung oder Einbaurahmen	Multigelenk, Montagewinkel, Kettenaufhängung oder Einbaurahmen	Multigelenk, Montagewinkel, Kettenaufhängung oder Einbaurahmen	Multigelenk, Montagewinkel, Kettenaufhängung oder Einbaurahmen	Montagewinkel oder Kettenaufhängung
Schutzart	IP 54 oder IP65	IP 54 oder IP65	IP 54 oder IP65	IP 54 oder IP65	IP 54 oder IP65
Betriebstemperatur	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C oder -25...+50 °C	0...+40 °C
Lagertemperatur	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-20...+60 °C
Produktkatalog	Seite 13	Seite 17	Seite 21	Seite 17	Seite 23

Produktübersicht

Numerische Einbauanzeigen






Typ	mipan DP / IB	mipan ASi	mipan SI	mipan AD	mitex SI / DP
	Numerische LED-Einbauanzeige mit Feldbus-Interface	Numerische LED-Einbauanzeige mit AS-Interface	Numerische LED-Einbauanzeige mit seriellem Interface	Numerische LED-Einbauanzeige mit A/D-Wandler	Alphanumerische LED-Textanzeige mit seriellem Interface / Profibus-DP-Interface
Gesamtspezifikation					
Displayart	LED-7 Segment	LED-7 Segment	LED-7 Segment	LED-7 Segment	LED-Punktmatrix
Zeichenhöhe	13 mm	13 mm, 30 mm	13 mm, 20 mm, 30 mm	10 mm, 13 mm, 20 mm	17 mm, 30 mm
Stellen	6 Stellen	4 Stellen	6 Stellen bei 13 mm und 20 mm 4 Stellen bei 20 mm und 30 mm	3 1/2 Stellen bei 10 mm, 13 mm und 20 mm	mitex SI/DP: 8 Stellen bei 17 mm mitex SI/DP: 8 Stellen bei 30 mm mitex DP: 24 Stellen bei 17 mm
Leuchtfarbe	rot	rot, grün	rot	rot	rot, grün (17 mm)
Betriebsspannung	24 VDC ±20 %	24 VDC ±20 %	24 VDC ±20 %	24 VDC ±20 %	24 VDC ±20 %
Stromaufnahme	Profibus-DP: ca. 75 mA InterBus: ca. 120 mA	13 mm ca. 120 mA 30 mm ca. 160 mA	13 mm, 6 Stellen: ca. 120 mA 20 mm, 4 Stellen: ca. 120 mA 20 mm, 6 Stellen: ca. 150 mA 30 mm, 4 Stellen: ca. 150 mA	10 mm ca. 30 mA 13 mm ca. 40 mA 20 mm ca. 70 mA	ca. 250 mA bei 24 VDC Betriebs- spannung
Interfaces		 4 digitale Eingänge, galvanisch getrennt	RS 232, TTY, RS 485 (busfähig)	0...±2 VDC, 0...±10 VDC, 1...±5 VDC 0...20 mA, 4...20 mA	RS 232, RS 485 (busfähig) / 
Adressen	Profibus-DP: 0...126 InterBus: busspezifisch	1...31	01...99		mitex SI: 1...127 mitex DP: 0...126
Anzeige	0...9 und H, E, L, P, -, Blank	0...9 und A, b, -, Blank	0...9, A, b, C, d, E, F, n, o, P, r, U, -, .	000...±1999	ASCII-Zeichensatz (+ Sonderzeichen bei DP)
Baudrate	Profibus-DP: 9,6 kBaud bis 12 MBaud InterBus: 500 kBaud		1,2 / 2,4 / 4,8 / 9,6 kBaud		mitex SI: 2,4...19,2 kBaud mitex DP: 9,6 kBaud bis 12 MBaud
Gehäuse	DIN Einbaugeschäule, Metall, oberflächenveredelt	DIN Einbaugeschäule, Metall, oberflächenveredelt	DIN Einbaugeschäule, Metall, oberflächenveredelt	DIN Einbaugeschäule, Metall, oberflächenveredelt	DIN Einbaugeschäule, Metall, oberflächenveredelt
Gehäusegröße (B x H x T)	Profibus-DP: 96 x 24 x 60 mm InterBus: 96 x 24 x 115 mm	13 mm: 96 x 24 x 62 mm 30 mm: 144 x 48 x 62 mm	13 mm, 6 Stellen: 96 x 24 x 62 mm 20 mm, 4 Stellen: 96 x 48 x 62 mm 20 mm, 6 Stellen: 144 x 48 x 62 mm 30 mm, 4 Stellen: 144 x 48 x 62 mm	10 mm: 48 x 24 x 60 mm 13 mm: 72 x 24 x 61 mm 13 mm: 96 x 24 x 61 mm 20 mm: 96 x 48 x 61 mm	17 mm, 8 Stellen: 168 x 24 x 62 mm 30 mm, 8 Stellen: 264 x 48 x 40 mm 17 mm, 24 Stellen: 246 x 24 x 62 mm
Befestigung	Schraubklammern	Schraubklammern	Schraubklammern	Schraubklammern	Schraubklammern
Schutzart	frontseitig IP65	frontseitig IP65	frontseitig IP65	frontseitig IP65	frontseitig IP65
Betriebstemperatur	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+45 °C
Lagertemperatur	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+60 °C
Produktkatalog	Seite 25 und 29	Seite 27	Seite 31	Seite 33	Seite 39 und 57

Produktübersicht

Grafik/Textanzeigen






Typ	mitex DP / CAN / ARCNET	mitex DP	mitex IB	mitex SI	mitex SI
	Grafikfähige LCD-Infoanzeige mit Feldbus-Interface	Alphanumerische LCD-Infoanzeige mit Profibus-DP-Interface	Grafikfähige LCD-Infoanzeige mit InterBus-Interface	Grafikfähige LCD-Infoanzeige mit seriellem Interface	Alphanumerische LCD-Textanzeige mit seriellem Interface
Gesamtspezifikation					
Displayart	LCD-Punktmatrix	LCD-Punktmatrix	LCD-Punktmatrix	LCD-Punktmatrix	LCD-Punktmatrix
Auflösung	240 x 128 Pixel	192 x 64 Pixel	240 x 64 Pixel	240 x 128 Pixel	100 x 32 Pixel
Pixelgröße	0,47 x 0,47 mm	0,46 x 0,46 mm	0,45 x 0,56 mm	0,47 x 0,47 mm	0,95 x 1,14 mm
Zeilen / Zeichen	in Abhängigkeit des gewählten Zeichensatzes	4 Zeilen à 16 Zeichen 2 Zeilen à 8 Zeichen	in Abhängigkeit des gewählten Zeichensatzes	in Abhängigkeit des gewählten Zeichensatzes	2 Zeilen à 8 Zeichen 2 Zeilen à 16 Zeichen 4 Zeilen à 8 Zeichen 4 Zeilen à 16 Zeichen
Zeichensätze	ladbare Zeichensätze	ladbare Zeichensätze	ladbare Zeichensätze	ladbare Zeichensätze	ladbare Zeichensätze
Grafiken	voll grafikfähig		voll grafikfähig	voll grafikfähig	
Leuchtfarbe	schwarz auf weiß bzw. invers	schwarz auf grün bzw. invers	schwarz auf grün bzw. invers	schwarz auf weiß bzw. invers	schwarz auf grün bzw. invers
Betriebstemperatur	24 VDC ±20 %, verpolungssicher	24 VDC ±20 %, verpolungssicher	24 VDC ±20 %, verpolungssicher	24 VDC ±20 %, verpolungssicher	24 VDC ±20 %, verpolungssicher
Stromaufnahme	ca. 250 mA bei 24 VDC Betriebsspannung	ca. 100 mA bei 24 VDC Betriebsspannung	ca. 250 mA bei 24 VDC Betriebsspannung	ca. 250 mA bei 24 VDC Betriebsspannung	ca. 200 mA bei 24 VDC Betriebsspannung
Interfaces				RS 232 oder RS 485 (umschaltbar)	RS 232, parallel
Download	RS 232	RS 232	RS 232	RS 232	RS 232
Baudrate	Profibus-DP: 9,6 kBaud bis 12 MBaud CAN: 10...1000 kBit/s ARCNET: 2,5 MBaud	9,6 kBaud bis 12 MBaud	500 kBaud	1,2...115,2 kBaud	1,2...9,6 kBaud
Adressen	Profibus-DP: 0...126 CAN: 1...127 ARCNET: 1...255	0...126	InterBus: busspezifisch	1...127	
Gehäuse	DIN Einbaugehäuse, Metall, oberflächenveredelt	DIN Einbaugehäuse, Metall, oberflächenveredelt	DIN Einbaugehäuse, Metall, oberflächenveredelt	DIN Einbaugehäuse, Metall, oberflächenveredelt	DIN Einbaugehäuse, Metall, oberflächenveredelt
Gehäusegröße (B x H x T)	192 x 120 x 38 mm	144 x 72 x 36 mm	166 x 90 x 38 mm	192 x 120 x 38 mm	144 x 72 x 38 mm
Displayausschnitt (B x H)	123 x 68 mm	100 x 37 mm	123 x 42,5 mm	123 x 68 mm	104 x 40 mm
Befestigung	Schraubklammern	Schraubklammern	Schraubklammern	Schraubklammern	Schraubklammern
Schutzart	frontseitig IP65	frontseitig IP65	frontseitig IP65	frontseitig IP65	frontseitig IP65
Betriebstemperatur	0...+45 °C	0...+45 °C	0...+45 °C	0...+45 °C	0...+45 °C
Lagertemperatur	-20...+60 °C	-20...+60 °C	-20...+60 °C	-20...+60 °C	-20...+60 °C
Produktkatalog	Seite 35, 45 und 49	Seite 37	Seite 47	Seite 53	Seite 55

Produktübersicht

Grafik/Textanzeigen






Typ	mitex DP	mitex DP	mitex ARCNET	mitex SI	mitex SI
	Alphanumerische VFC-Textanzeige mit Profibus-DP-Interface	Alphanumerische VFC-Textanzeige mit Profibus-DP-Interface	Alphanumerische VFC-Textanzeige mit ARCNET-Interface	Alphanumerische VFC-Textanzeige mit seriellem Interface	Alphanumerische VFC-Textanzeige mit seriellem Interface
Gesamtspezifikation					
Displayart	Vakuumfluoreszenz	Vakuumfluoreszenz	Vakuumfluoreszenz	Vakuumfluoreszenz	Vakuumfluoreszenz
Zeichenhöhe	10,5 mm	5,05 mm	5,05 mm	5,05 mm	5,05 mm
Auflösung	5 x 7 Pixel	5 x 7 Pixel	5 x 7 Pixel	5 x 7 Pixel	5 x 7 Pixel
Zeilen / Zeichen	2 Zeilen à 20 Zeichen	2 Zeilen à 40 Zeichen	4 Zeilen à 20 Zeichen	2 Zeilen à 40 Zeichen	4 Zeilen à 20 Zeichen
Leuchtfarbe	grün	grün	grün	grün	grün
Betriebsspannung	24 VDC ±20 %, verpolungs-sicher	24 VDC ±20 %, verpolungs-sicher	24 VDC ±20 %, verpolungs-sicher	24 VDC ±20 %, verpolungs-sicher	24 VDC ±20 %, verpolungs-sicher
Stromaufnahme	ca. 300 mA bei 24 VDC Betriebs-spannung	ca. 220 mA bei 24 VDC Betriebs-spannung	ca. 250 mA bei 24 VDC Betriebs-spannung	ca. 220 mA bei 24 VDC Betriebs-spannung	ca. 250 mA bei 24 VDC Betriebs-spannung
Interfaces		 Download: RS 232		RS 232, TTY, RS 485 (busfähig)	RS 232, TTY, RS 485 (busfähig)
Anzeige	ASCII-Zeichensatz + Sonderzeichen	ASCII-Zeichensatz + Sonderzeichen	ASCII-Zeichensatz + Sonderzeichen	ASCII	ASCII
Baudrate	9,6 kBaud bis 12 MBaud	9,6 kBaud bis 12 MBaud	2,5 MBaud	9,6...19,2 kBaud	9,6...19,2 kBaud
Adressen	0...126	0...126	1...255	0...31	0...31
Gehäuse	DIN Einbaugeschäule, Metall, oberflächenveredelt	DIN Einbaugeschäule, Metall, oberflächenveredelt	DIN Einbaugeschäule, Metall, oberflächenveredelt	DIN Einbaugeschäule, Metall, oberflächenveredelt	DIN Einbaugeschäule, Metall, oberflächenveredelt
Gehäusegröße (B x H x T)	216 x 96 x 42 mm	264 x 48 x 40 mm	144 x 72 x 43 mm	264 x 48 x 40 mm	144 x 72 x 43 mm
Displayausschnitt (B x H)	147 x 29 mm	187 x 15 mm	90 x 35 mm	187 x 15 mm	90 x 35 mm
Befestigung	Schraubklammern	Schraubklammern	Schraubklammern	Schraubklammern	Schraubklammern
Schutzart	frontseitig IP65	frontseitig IP65	frontseitig IP65	frontseitig IP65	frontseitig IP65
Betriebstemperatur	0...+45 °C	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+45 °C
Lagertemperatur	-25...+60 °C	-25...+60 °C	-25...+60 °C	-25...+60 °C	-25...+60 °C
Produktkatalog	Seite 41	Seite 43	Seite 51	Seite 59	Seite 61



Produktübersicht

Bedienterminal mit Touch Screen

Typ	mitouch DP Bedienterminal mit Profibus-DP-Interface	mitouch CAN Bedienterminal mit CANopen-Interface	mitouch ARCNET Bedienterminal mit ARCNET-Interface	mitouch RS Bedienterminal mit seriellem Interface
Gesamtspezifikation				
Displayart	LCD-Punktmatrix	LCD-Punktmatrix	LCD-Punktmatrix	LCD-Punktmatrix
Auflösung	240 x 128 Pixel	240 x 128 Pixel	240 x 128 Pixel	240 x 128 Pixel
Pixelgröße	0,47 x 0,47 mm	0,47 x 0,47 mm	0,47 x 0,47 mm	0,47 x 0,47 mm
Zeichensätze	ladbare Zeichensätze	ladbare Zeichensätze	ladbare Zeichensätze	ladbare Zeichensätze
Grafiken	voll grafikfähig	voll grafikfähig	voll grafikfähig	voll grafikfähig
Touchtechnologie	resistiv	resistiv	resistiv	resistiv
Betriebsspannung	24 VDC ±20 %, verpolungssicher	24 VDC ±20 %, verpolungssicher	24 VDC ±20 %, verpolungssicher	24 VDC ±20 %, verpolungssicher
Stromaufnahme	ca. 250 mA bei 24 VDC Betriebsspannung	ca. 250 mA bei 24 VDC Betriebsspannung	ca. 250 mA bei 24 VDC Betriebsspannung	ca. 250 mA bei 24 VDC Betriebsspannung
Interfaces	 Download: RS 232	 DS301, V3.0 Download: RS 232	 Download: RS 232	Bus: RS 232 oder RS 485 Download: RS 232
Baudrate	9,6 kBaud bis 12 MBaud	10...1000 kBit/s	10...1000 kBit/s	1,2...115,2 kBaud
Adressen	0...126	1...127	1...127	
Paritäten				even, odd, no
Gehäuse	DIN Einbaugehäuse, Metall, oberflächenveredelt	DIN Einbaugehäuse, Metall, oberflächenveredelt	DIN Einbaugehäuse, Metall, oberflächenveredelt	DIN Einbaugehäuse, Metall, oberflächenveredelt
Gehäusegröße (B x H x T)	192 x 120 x 38 mm	192 x 120 x 38 mm	192 x 120 x 38 mm	192 x 120 x 38 mm
Displayausschnitt (B x H)	123 x 68 mm	123 x 68 mm	123 x 68 mm	123 x 68 mm
Befestigung	Schraubklammern	Schraubklammern	Schraubklammern	Schraubklammern
Schutzart	frontseitig IP65	frontseitig IP65	frontseitig IP65	frontseitig IP65
Betriebstemperatur	0...+45 °C	0...+45 °C	0...+45 °C	0...+45 °C
Lagertemperatur	-20... +60 °C	-20... +60 °C	-20... +60 °C	-20... +60 °C
Produktkatalog	Seite 63	Seite 65	Seite 67	Seite 69

Produktübersicht

Beleglose Kommissionierung






Typ	mipick R/G11	mipick R/G223	mipick R/G321	mipick R/G425	mipick LPOS
	Pick-to-Light Display	Pick-to-Light Display	Pick-to-Light Display	Pick-to-Light Display	Laser-Positionsanzeige
Gesamtspezifikation					
Displayart		LED 7-Segment	LED 7-Segment	LED 7-Segment	
Laser					8 Stück (erweiterbar)
Zeichenhöhe		20 mm	20 mm	20 mm	
Stellen		2 Stellen	3 Stellen	4 Stellen	
Leuchtfarbe		rot (R) oder grün (G)	rot (R) oder grün (G)	rot (R) oder grün (G)	
Betriebsspannung	10...12 VDC	10...12 VDC	10...12 VDC	10...12 VDC	3 VDC
Stromversorgung					230 VAC
Stromaufnahme	max. 100 mA	max. 200 mA	max. 200 mA	max. 250 mA	
Laserklasse					Laserklasse 2 < 1 mW
Wellenlänge					635 nm
Dateneingang	RS 485 mit 115 kBaud	RS 485 mit 115 kBaud	RS 485 mit 115 kBaud	RS 485 mit 115 kBaud	Binäreingang, RS 232, RS 485, Ethernet, Profibus-DP
Tastatur		Folientastatur mit 2 Tastern		Folientastatur mit 4 Tastern	
Sicherheitsdrucktaster	Metallausführung Mechanische Lebensdauer: 1.000.000 Zyklen Durchmesser 12 mm einzeln austauschbar	Metallausführung Mechanische Lebensdauer: 1.000.000 Zyklen Durchmesser 12 mm einzeln austauschbar	Metallausführung Mechanische Lebensdauer: 1.000.000 Zyklen Durchmesser 12 mm einzeln austauschbar	Metallausführung Mechanische Lebensdauer: 1.000.000 Zyklen Durchmesser 12 mm einzeln austauschbar	
Leuchtmelder	LED, rot (R) oder grün (G) LED-Durchmesser: 10 mm Metallfassung einzeln austauschbar	LED, rot (R) oder grün (G) LED-Durchmesser: 10 mm Metallfassung einzeln austauschbar	LED, rot (R) oder grün (G) LED-Durchmesser: 10 mm Metallfassung einzeln austauschbar	LED, rot (R) oder grün (G) LED-Durchmesser: 10 mm Metallfassung einzeln austauschbar	
Fokus					einstellbar
Gehäuse	Aluminium, eloxiert	Aluminium, eloxiert	Aluminium, eloxiert	Aluminium, eloxiert	Aluminium
Größe	100 x 50 mm (B x H) 100 x 60 mm (B x H)	130 x 50 mm (B x H) 130 x 60 mm (B x H)	160 x 50 mm (B x H) 160 x 60 mm (B x H)	175 x 50 mm (B x H) 175 x 60 mm (B x H)	620 x 338 x 87 mm (B x H x T) (beliebig)
Schachttiefe	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	
Gehäusefarbe	natur oder nach RAL, eloxiert	natur oder nach RAL, eloxiert	natur oder nach RAL, eloxiert	natur oder nach RAL, eloxiert	RAL 7016
Befestigung					Befestigungsbohrungen auf der Gehäuseoberseite
Schutzart	IP54	IP54	IP54	IP54	IP00
Betriebstemperatur	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C
Lagertemperatur	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Produktkatalog	Seite 71	Seite 73	Seite 75	Seite 77	Seite 79

Produktübersicht

Interfaces






Typ	miface RS10	miface RS10	miface RS10	miface RS10
	Universal-Interface zur Datenumsetzung von Profibus-DP nach RS 232 / RS 485 / RS 422	Universal-Interface zur Datenumsetzung von CANopen nach RS 232 / RS 485 / RS 422	Universal-Interface zur Datenumsetzung von InterBus nach RS 232 / RS 485 / RS 422	Universal-Interface zur Datenumsetzung von Ethernet nach RS 232 / RS 485 / RS 422
Gesamtspezifikation				
Interface 1		 CIA DS301, V4.0	 (SUIP3)	Ethernet TCP/IP
Baudrate Interface 1	9,6 kBaud bis 12 MBaud	10... 1000 kBit/s	500 kBaud	10 MBit/s oder 10/100 MBit/s
Adressen	0 ... 126	1...127		
Interface 2	RS 232, RS 485 oder RS 422	RS 232, RS 485 oder RS 422	RS 232, RS 485 oder RS 422	RS 232, RS 485 oder RS 422
Baudrate Interface 2	1,2... 115 kBaud	1,2... 115 kBaud	1,2... 115 kBaud	300 Baud... 115 kBaud
Datenformat	8 Bit	8 Bit	8 Bit	7 oder 8 Bit
Paritäten	odd, no, even	odd, no, even	odd, no, even	odd, no, even
Betriebsspannung	24 VDC ±20 %	24 VDC ±20 %	24 VDC ±20 %	24 VDC ±20 %
Stromaufnahme	ca. 150 mA bei 24 VDC Betriebs- spannung	ca. 150 mA bei 24 VDC Betriebs- spannung	ca. 150 mA bei 24 VDC Betriebs- spannung	ca. 150 mA bei 24 VDC Betriebs- spannung
Gehäuse	Hutschienengehäuse mit Metallab- deckung	Hutschienengehäuse mit Metallab- deckung	Hutschienengehäuse mit Metallab- deckung	Hutschienengehäuse mit Metallab- deckung
Gehäusegröße (B x H x T)	100 x 87 x 42 mm	100 x 87 x 42 mm	100 x 87 x 42 mm	100 x 87 x 42 mm
Befestigung	für 35 mm Hutschiene	für 35 mm Hutschiene	für 35 mm Hutschiene	für 35 mm Hutschiene
Schutzart	IP00	IP00	IP00	IP00
Betriebstemperatur	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C
Lagertemperatur	-25...+60 °C	-25...+60 °C	-25...+60 °C	-25...+60 °C
Produktkatalog	Seite 81	Seite 85	Seite 89	Seite 91

Produktübersicht

Interfaces



Typ	miface EA64 Interface mit Profibus-DP / 64 Ein-Ausgänge	miface EA64 Interface mit CANopen / 64 Ein-Ausgänge	mitas BBT32 Tastatur mit Profibus-DP Interface 8x4 Tasten mit LED-Rückmeldung	mitas BBT32 Tastatur mit seriellem Interface 8x4 Tasten mit LED-Rückmeldung
Gesamtspezifikation				
Interface 1		 DS301, V3.0		RS 232, RS 422 (busfähig)
Baudrate	9,6 kBaud bis 12 MBaud	10...1000 kBit/s	9,6 kBaud bis 12 MBaud	1,2...115,2 kBaud
Interface 2	RS 485	RS 485		
Adressen	0...126	32...63	0...126	0...31
Betriebsspannung	24 VDC ±20 %, verpolungssicher	24 VDC ±20 %, verpolungssicher	24 VDC ±20 %, verpolungssicher	24 VDC ±20 %, verpolungssicher
Stromaufnahme	ca. 150 mA bei 24 VDC (Steuerelektronik)	ca. 150 mA bei 24 VDC (Steuerelektronik)	ca. 300 mA bei 24 VDC Betriebs- spannung	ca. 200 mA bei 24 VDC Betriebs- spannung
Ausgangsstrom	max. 100 mA (pro Ausgang bei 24 VDC)	max. 100 mA (pro Ausgang bei 24 VDC)		
Digitalausgänge	64	64		
Digitaleingänge	64	64		
Tasten			8 x 4 Tasten	8 x 4 Tasten
Gehäuse	Hutschienengehäuse	Hutschienengehäuse	Industrieausführung, Alu pulverbeschichtet	Industrieausführung, Alu pulverbeschichtet
Gehäusegröße (B x H x T)	128 x 322 x 53 mm	128 x 322 x 53 mm	370 x 370 x 50 mm	370 x 370 x 50 mm
Befestigung	für 35 mm Hutschiene	für 35 mm Hutschiene	Wandmontage	Wandmontage
Schutzart	IP00	IP00	IP65	IP65
Betriebstemperatur	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C
Lagertemperatur	-25...+60 °C	-25...+60 °C	-25...+60 °C	-25...+60 °C
Produktkatalog	Seite 83	Seite 87	Seite 93	Seite 95