

LCD-Großanzeigen AFA

Beste Ablesbarkeit bei allen Lichtverhältnissen



Alphanumerische LCD-Anzeigen: Reihe AFA

Technische Daten

Anwendungsbereich:	Indoor / Outdoor
Technologie:	LCD (reflektiv oder transflektiv); 38 Segmente bis 111 Segmente
Zeichenhöhe:	von 22mm bis 300mm
Leseentfernung:	Ca. 3 mtr. bis 100 mtr, abhängig von der Zeichenhöhe
Zeichenfarbe	
- bei reflektiver Betriebsart:	schwarz auf hellem Hintergrund
- bei transflektiver Betriebsart:	Gelb oder rot oder grün oder oder weiss oder orange auf dunklem Hintergrund
Lieferbare Schnittstellen:	RS 232, 422, 485, Ethernet TCP/IP, Profibus DP, InterBus, CANBUS, Parallel, BCD mit Zählen vorwärts, rückwärts und Reset, Analog 0V bis 10V, 0(4) - 20 mA Andere Schnittstellen auf Anfrage
Anzahl der Anzeigezellen:	1 bis 9
Anzahl der Zeichen pro Zeile:	beliebig, jedoch in unterschiedlichen Abstufungen
Lieferbare Ausführungen:	Gehäuse Stahlblech IP54 / IP65 (Optional ALU / Edelstahl); Fronteinbau; Einzelkomponenten
Spannungsversorgung:	110VAC, 230VAC, optional 24VDC
Kabeinführung:	Über Kabelverschraubungen
Temperaturbereich:	Lager / Betrieb: -40°C bis +85°C
LCD-Lebensdauer:	Ca. 200.000h

Alphanumerische Segment LCD-Anzeigen: AFA

Allgemeines

Die alphanumerischen LCD-Großanzeigen der Reihe "AFA" dienen der Darstellung von Ziffer, Buchstaben und Sonderzeichen. Bei LCD-Modulen bis 54 Anzeigesegmenten können Großbuchstaben dargestellt werden. Bei LCD-Modulen ab 88 Anzeigesegmenten können Großbuchstaben und Kleinbuchstaben dargestellt werden. Die LCD-Anzeigemodule zeichnen sich insbesondere durch ihre hohe Lebensdauer (Ca. 200.000h), den großen Ablesewinkel, dem hohen Temperaturbereich (-40°C bis +85°C) und die gute Ablesbarkeit unter allen Bedingungen aus. Großanzeigen in LCD-Ausführung sind gleichermaßen für Indoor- und Outdooranwendungen geeignet. Die LCD-Großanzeigen der Reihe "AFA" sind mit allen gängigen Schnittstellen lieferbar.

Die alphanumerischen Großanzeigen der Reihe "AFA" sind in folgenden Ausführungen lieferbar:

- Transfektiv (Mit Hinterleuchtung für helle und dunkle Umgebung); Reflektiv (Ohne Hinterleuchtung für helle Umgebung)
- Ein- und mehrzeilig
- Gehäuseausführung mit / ohne Fronttüre (ein -und doppelseitig; optional auch mehr als doppelseitig)
- Fronteinbauausführung
- Einzelkomponenten (inkl. Anzeigemodule, Ansteuerungseinheit, SV-Modul)
- Lieferbare Zeichenhöhen: 22mm bis 300mm
- Zeichenfarben: Gelb, Rot, Grün, Weiss oder Orange auf dunklem Hintergrund bei transflektiver Ausführung
- Zeichenfarbe: Schwarz auf hellem Hintergrund bei reflektiver Ausführung
- Mit / ohne Festtextbeschriftungen

Die modulare Systemstruktur der Reihe "AFA" ermöglicht eine kostengünstige Anpassung der Anzeigenausführung an unterschiedliche Ausführungswünsche.

Anwendungsgebiete

- Stückzahlanzeigen, Timer-Anzeigen, Numerische Anzeige von Analogwerten, Produktionsdatenanzeigen, LKW-Aufrufanzeigen

Bestellnummern

Aufgrund der hohen Anzahl an unterschiedlichen Typen von LCD-Modulen ist eine Normierung von Bestellnummern praktisch nicht möglich.

Wir bitten Sie daher, für eine Angebotserstellung uns Ihr gewünschtes Anforderungsprofil telefonisch, per Fax oder Mail mitzuteilen.

Wir bedanken uns für Ihr Verständnis.