



Neuheiten



Induktiver Sicherheitsschalter IN3000 Direct

... mit zwei Ausgängen zum direkten Anschluss der Sensoren an eine Sicherheits-Steuerung



LED Arbeits- und Systemleuchten

... im robusten Aluminiumgehäuse, extrem hell



Intelligente Netzgeräte in der Schutzart IP67

... sind direkt in rauher Umgebung einsetzbar



Touch it! Türöffnungstaster

... frei parametrierbare Licht- und Tonsignale, seitliche Erkennung, taktiles Schaltgefühl



FQ Vision Sensor mit einfachster Bedienung

- Bildaufnahme in bis zu 16 Millionen Echtfarben
- Bedienung über PC oder den TouchFinder-Bildschirm



Kapazitive Ringsensoren

... mit Ringdurchmesser 6mm, 10mm, 15mm oder 21mm erfassen Objekte und Flüssigkeiten



Reflex-Taster und Reflexions-Lichtschanke (kein separater Reflekt)

- besonders geeignet für Anwendungen im Hygiene- u. Washdown-Bereich, V4A, IP69K
- extrem schmutzunempfindlich · Version speziell für transparente Objekte



Füllstandsschalter mit Frequenzhubtechnologie

... für alle Arten von Pulver, Granulaten, Flüssigkeiten, viskosen und klebrigen Medien



Zylinderschalter mit 2 Schaltpunkten für den Einbau in T-NUT bzw. C-Nut

... tasterfrei programmierbar, 2 Schaltausgänge, 2 LED Anzeigen



M8 mit QUICKON - Schnellanschluß

... mit nur 2 Teilen ist er der "Schnellste" zum Konfektionieren



M8-Logik-Verteiler mit UND-/ODER-Verknüpfung

... 4-fach: beliebig kaskadier- und kombinierbar



Neuheiten



Induktiver Drehwinkelsensor

... erlaubt berührungslose Winkelmessung ohne Störungen, Messbereich von 360°



Schock-Crash-Sensor

... erfasst Schocks resultierend aus einem Aufprall



Flächen-Lichtschranke mit 6 Strahlen, Rw=4m auf Reflektor

... für die durchgängige Erfassung von verschiedensten Objekten ohne definierte Form oder Position



Anschlagsystem

... für induktive Sensoren 8x4.7mm: so klein und so robust



Rotlicht-Taster · Rw=200...2000mm · Hintergrundausblendung

... einer der Besten in seinem Segment



M8-T-Stück mit REIHE (UND)- / PARALLEL(ODER)- Schaltung

... der starke Mini



M8-Verteiler

... 3-polig, einreihig, 4-,6-,8-,10-,12-fach



Lichtschranken · Schutzart IP67 · Allspannung

... vier Betriebsarten: Normal, Abfall-/Anzugsverzögerung, Wischfunktion, einstellbar von 0,1 - 5 sek.



M5 induktiver Sensor "Sonderlänge"

... mit 50mm durchgehenden M5-Gewinde



Linearwegsensor mit neuem Messprinzip

... Wegerfassungssystem für Messbereiche zwischen 100...1000mm, Wiederholgenauigkeit 25 µm



M8-Anschlußdose 3-polig, gerade Bauform, mit 2 LED

... Schaltzustand und Betriebsspannung auf einem Blick



Beleuchtung für Bildverarbeitung und Industrie

... die richtige Beleuchtungslösung für jede Anwendung

- Flächenbeleuchtung, Spots, Linienlichter, Ringlichter oder DOME-Beleuchtungen
- Backlights und Dunkelfeldbeleuchtungen
- Maschinen- / Arbeitsleuchten hell, kompakt, robust und dicht
- kundenspezifische Beleuchtungslösungen in VA-Gehäuse, IP69K usw.



LED Maschinenleuchten "exzellente Helligkeit"
... für raueste Industrieumgebungen, Schutzart IP67



LED Maschinenleuchten "exzellente Helligkeit"
... für raueste Industrieumgebungen, Schutzart IP68



LED Maschinenleuchten
... schmale Bauform: 27.5mm breit und 16mm hoch, 6 Baulängen, Schutzart IP65



LED Arbeits- und Systemleuchten
... im robusten Aluminiumgehäuse, extrem hell



LED Lupenleuchte
... blendfreie und gleichmäßige Beleuchtung ohne störende Schlagschatten



LED Fluter
... eine energiesparende Alternative zu Halogenflutern, IP65, -40° bis +55°



High Power LED-Spot
... für den Einsatz im EX-geschützten Bereich



LED Arbeitslicht "Worklight"
... robust, Schutzart IP69K



LED Beleuchtungen
... zur Unterstützung von Bildbearbeitungssystemen



präzise Beleuchtungen
... für die Bildbearbeitung