

IL Metronic
Sensortechnik GmbH

IL METRONIC SENSORTECHNIK GMBH
Mittelstraße 33
D-98693 Ilmenau-Unterpörlitz
Tel. +49 (0) 3677 - 8457 - 0
Fax +49 (0) 3677 - 871842

Anfragebogen für UV-Sensorikprodukte

Vielen Dank für das Interesse an unseren Produkten. Dieser Fragebogen gibt Ihnen die Möglichkeit, uns über Spezifikationen Ihrer Anwendung zu informieren.

Ihre Kontaktdaten

Firmen- und Lieferanschrift *

Ihre E-Mail-Adresse *

Kontaktinformationen *

Ihr Name *

Im Folgenden finden Sie einige Möglichkeiten, die uns dabei helfen, die richtige Lösung für Sie zu finden.

Auf Grundlage der Angaben können wir Ihnen das geeignete Produkt anbieten oder eine kundenspezifische Lösung vorschlagen. Bitte kreuzen Sie Zutreffendes an. An anderer Stelle in der Liste sind zahlenmäßige Informationen erforderlich.

Anfragebogen für UV-Sensorikprodukte

Für welche Applikation ist das Sensorprodukt vorgesehen?

- Trinkwasser-Desinfektion
- Brauchwasser-Desinfektion
- Ballastwasser-Desinfektion
- Luft-Desinfektion
- Analysetechnik
- Medizintechnik
- Härteprozesse
- Sonstige Applikation (eigene Angabe)

Für welche Applikation ist das Sensorprodukt vorgesehen? Sonstige Applikation (eigene Angabe)

Wellenlängen

Wellenlängenbereich

- UV-ABC (200nm - 380nm)
- UV-C (200nm - 280nm)
- UV-B (280nm - 315nm)
- UV-A (315nm - 380nm)
- Spezifischer Wellenlängenbereich (eigene Angabe)

Wellenlängenbereich Spezifischer Wellenlängenbereich (eigene Angabe)

Normen und Standards

Entspricht das UV-System einem bestimmten Standard?

- Norm DVGW W294-3
- Norm ÖNORM M5873-1
- Ohne Standard

Anfragebogen für UV-Sensorikprodukte

Sonstige Norm (eigene Angabe)

Entspricht das UV-System einem bestimmten Standard? Sonstige Norm (eigene Angabe)

Ausgang

Welches Ausgangssignal wird am UV-Sensor benötigt?

Stromschleife [4-20mA]

Spannungsausgang [0-4,5V]

Relativsignal [Diodenstrom]

ILMcom - Digitalausgang [RS485]

Kundenspezifischer Signalausgang (eigene Angabe)

Welches Ausgangssignal wird am UV-Sensor benötigt? Kundenspezifischer Signalausgang (eigene Angabe)

Angaben zum UV-Strahler

Anzahl n verwendeter Strahler (bspw. im UV-Reaktor) n =

Elektrische Leistung P eines UV-Strahlers [W] P =

Lampenbogenlänge l [cm] l =

UV-Strahlungsquelle

Hg-UV-Niederdruckstrahler

Hg-UV-Mitteldruckstrahler

Sonstige UV-Strahlungsquelle (eigene Angabe)

UV-Strahlungsquelle Sonstige UV-Strahlungsquelle (eigene Angabe)

Geometrische Anforderungen

Anfragebogen für UV-Sensorikprodukte

Abstand r zwischen Sensor und Strahler [cm] $r =$

Hinweise: Der Sensor sollte genau auf einen UV-Strahler ausgerichtet sein. Erfahrungsgemäß sind kleine Sensor - Strahler Abstände vorteilhafter (etwa 1-2 cm). Die Reaktorkonstruktion sollte den Strahlengang zwischen Sensor und Strahler nicht nachteilig beeinflussen.

Sonstige Anforderungen

Werden Informationen / Angebote für entsprechendes Zubehör benötigt?

UV-Monitor

UV-Messfenster

Anschlusskabel

Anmerkungen (eigene Angabe)

Werden Informationen / Angebote für entsprechendes Zubehör benötigt? Anmerkungen (eigene Angabe)

Leave this field blank