

Generation 3000 setzt Maßstäbe

Kompaktes und modernes Design

Die Geräte der Generation 3000 zeichnen sich durch eine Aufbauhöhe von 110 mm und einem Durchmesser von knapp 41 mm aus. Das angeschrägte Display ist sowohl optisch als auch haptisch ein echtes Highlight.

Display und elektrischer Anschluss um 320° drehbar

Einfacher geht's nicht: dank drehbarem Display und elektrischem Anschluss um je 320° wird die Montage zum Kinderspiel. Einfach in die gewünschte Position drehen, einstellen und fertig.



Einfache Bedienung

Die Menüführung und der elektrische Anschluss entsprechen dem VDMA Standard 24574-1, so dass eine schnelle und einfache Bedienung sichergestellt ist.

Perfekte Lesbarkeit

Die 4-stellige 14 Segment LED Anzeige gewährleistet eine einwandfreie Lesbarkeit aus allen Positionen: selbst bei Überkopfmontage kann die Anzeige über die Software korrekt dargestellt werden.

Hohe Sicherheit durch IP65/IP67 und EMV-Schutz

Für die Generation 3000 stellen raue Umgebungsbedingungen wie Staub und Wasser kein Problem dar. Die Funktionssicherheit wird durch eine ausgereifte Gehäuseabdichtung sowie eine bereits in das Kunststoffgehäuse integrierte Tastatur erreicht.

Der hohe EMV-Schutz des Schalters erlaubt auch den Einsatz von Hochleistungsfunkgeräten in unmittelbarer Umgebung des Schalters wie z. B. in Stahl- oder Kraftwerken.



Generation 3000 bietet mehr

Die Flexibilität des Schalters ist fast grenzenlos. Er kann zur Überwachung von Druck, Temperatur und Niveau eingesetzt werden.

BPS3000

Elektronischer Druckschalter



BLS3000

Schwimmer / Reedkettensystem



BTS3000

Temperaturfühler Pt100



Barksdale GmbH
(Produktionsstandort)
Dorn-Assenheimer Str. 27
61203 Reichelsheim
Germany
Tel.: +49 (0) 6035 949 - 0
Fax: +49 (0) 6035 949 - 111
info@barksdale.de
www.barksdale.de

Barksdale Inc.
(Produktionsstandort)
3211 Fruitland Avenue
Los Angeles, CA 90058-0843
USA
Tel.: +1 (323) 589 - 6181
Fax: +1 (323) 589 - 3463
sales@barksdale.com
www.barksdale.com

Barksdale®
CONTROL PRODUCTS
CRANE Barksdale, Inc./Barksdale GmbH
A Subsidiary of Crane Co.

Technische Änderungen vorbehalten.
Art.-Nr. 923-9192 Index:--

BLS3000 Das Mehr an Schwimmerschalter

NEU



- ▶ mehr Flexibilität
- ▶ mehr Information
- ▶ mehr Effektivität

Barksdale®
CONTROL PRODUCTS
CRANE Barksdale, Inc./Barksdale GmbH
A Subsidiary of Crane Co.

BLS3000

Das Mehr an Schwimmerschalter –
Direkte Messung – medienunabhängig



Reedrelais

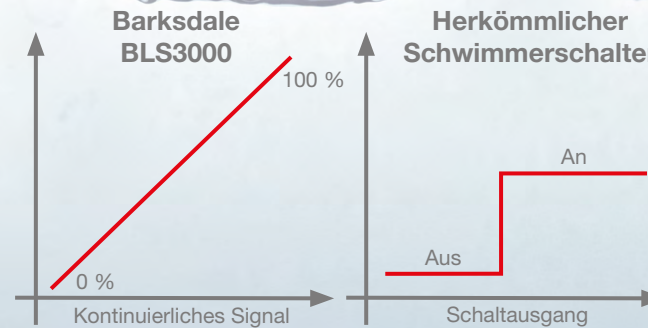


Vielfältiger Einsatz – Kostensoptimierung

Der neue BLS3000 ist Teil der Generation 3000. Für die Niveauüberwachung bietet er durch seine große Anzahl an Prozessanschlüssen und der UL-Zulassung vielfältige Applikationsmöglichkeiten. Angesprochen werden insbesondere Hydraulikaggregat Hersteller, die Komponenten zur Überwachung von Hydraulikölen oder Kühlwasser benötigen. Durch den Einsatz des elektronischen Gerätes BLS3000 können bei der Fernüberwachung Maschinenausfallzeiten, Rüstzeiten oder Servicearbeiten vermieden bzw. stark reduziert werden.

Mehr Flexibilität durch präzisere Füllstandsanzeige

Die integrierte Reedkette ermöglicht sowohl eine nahezu stufenlose Füllstandmessung als auch eine freie Einstellung der Schwellpunkte. Hierdurch ist eine für jede Applikation angepasste Überwachung des Füllstandes gewährleistet.



Mehr Information durch Digitalanzeige und Analogausgang

Ein Feedback über die Applikation ist schnell und zuverlässig gegeben. Einfach die gewünschten Parameter einstellen und über das Display und den Analogausgang überwachen.

Mehr Effektivität durch geringen Platzbedarf

Durch die geringe Aufbauhöhe von 110 mm und einem Durchmesser von knapp 41 mm ist der Platzbedarf des BLS3000 wesentlich geringer als beim herkömmlichen Tankfüllstandsanzeiger. Selbst auf kleinen Hydraulikaggregaten ist eine Montage problemlos möglich.

Technische Daten

- ▶ Messelement: Reedrelais
- ▶ Gesamtlänge (L0) = max. 1000 mm
- ▶ Messlänge (LM) = max. 930 mm
- ▶ Prozessanschlüsse:
 - G1/2"
 - G3/4"
 - G1"
 - M20x1,5
 - 1/2" NPT
 - 3/4" NPT
 - 1" NPT
 - 1 1/4" NPT
- ▶ Schutzart: IP65/IP67
- ▶ UL-Zulassung

