

PM22-07: Neuer Sensortaster BLS 80

Sehr geehrte Damen und Herren,

Der BLS 80-MW ist die perfekte Lösung für die berührungslose Aktivierung automatischer Türsysteme des gesamten Record Portfolios, vorzugsweise bei Anwendungen mit erhöhten Ansprüchen an die Hygiene und fokussiertem Auslösebereich.

Aber auch bei anspruchsvolleren Umgebungsbedingungen spricht der Sensor bei Annäherung zuverlässig an.

Der neue Taster reiht sich ideal ein ins Sortiment mit dem bewährten BLS 60 und zeichnet sich aus mit vorteilhaften Merkmalen.

- Hygienisches Design - es ist kein physischer Kontakt mit dem Schalter erforderlich.
- Flache Abdeckung mit glatten Kanten ist leicht zu reinigen und zu desinfizieren.
- Schnelle, einfache und vielseitige Installation in Aufputz- oder Unterputzmontage.
- Lösung für besondere Umweltsituationen: Mikrowellentechnologie ist unempfindlich gegenüber Verschmutzung, Nebel, Rauch und extremen Lichtverhältnissen.
- Flexibler Erfassungsbereich, anpassbar an eine Vielzahl von Einbausituationen.

Segmente	Bereiche	Anwendungen
Gesundheitswesen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Operationssäle ▪ Labore ▪ Patientenzimmer ▪ Pflegeeinrichtungen 	Erhöhte hygienische Anforderungen für das Auslösen von Türöffnungen, Gestensteuerung, auch für Personen mit Bewegungseinschränkungen
Gastgewerbe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lebensmittelverarbeitung ▪ Catering ▪ Sanitäranlagen 	Bewusste Türöffnungen für das Servicepersonal zwischen der Gästezone und der Küche, Durchgänge in der lebensmittelverarbeitenden Industrie
Transportwesen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Flughäfen ▪ Bahnhöfe ▪ Rollmaterial 	Türen in Sanitärbereichen, um die Verbreitung von Keimen und gefährlichen Krankheitserregern zu reduzieren
Industrie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pharma ▪ Lebensmittel ▪ Halbleiterherstellung 	Zugang in Schleusen bei Laboren und Reinräumen



Der Sensor verbirgt sich hinter der weißen Abdeckung mit den Maßen 88 x 88 mm und signalisiert die Auslösung mit einer blauen LED.

Sobald der Schalter eingebaut, elektrisch mit der Türsteuerung verbunden und der gewünschte Erfassungsbereich eingestellt ist, ist er einsatzbereit.

Mit handelsüblichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln lässt sich die glatte Oberfläche säubern.

Features

- Tastweite einstellbar von 5 bis 50 cm
- Potentialfreier Relais-Wechselkontakt zur Ansteuerung von Türantrieben
- Relaisausgang wahlweise als Impuls oder Schrittschaltung
- Signalisierung der Auslösung durch blaue LED
- Auswechselbares Frontpanel mit anwendungsbezogenen Piktogrammen (auf Anfrage)

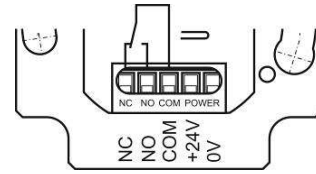
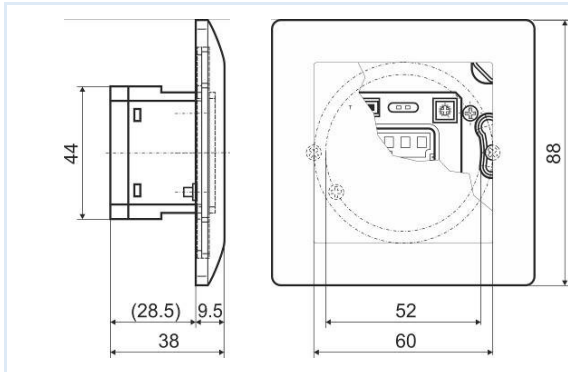
Bestellinformationen

Abbildung	Beschreibung
102-217126021 	Berührungsloser Sensortaster BLS 80-MW Mikrowellentechnologie, Relais-Ausgang, mit Abdeckrahmen weiss 88x88 mm, Tastweite 5-50 cm, Umschalter für Impuls/ Schrittschaltung Speisung 12-30 VDC, 12-24 VAC
102-217126933 	Aufputzdose 88 x 88 mm zu BLS 80

Technische Daten

Tastweite:	5...50 cm
Frontabdeckung:	88 x 88 mm
Speisespannung:	12...30 VDC, 12...24 VAC
Leistungsaufnahme:	<1.4 W
Relais-Ausgang, Kontaktbelastung:	max. 1 A (30 VDC)
Funktionsanzeige wenn aktiv:	blaue LED
Schutzart (DIN EN 60529):	IP 54
Temperaturbereich:	-20...+50 °C
Feuchtebereich:	bis 85% rel., nicht betauend

Dimensionen und elektrische Anschlüsse

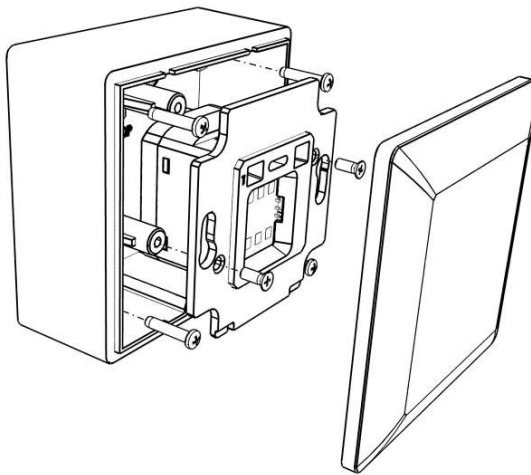


Kontakt COM - NO geschlossen bei aktivem Sensor, Last max. 1 A (30 VDC)

Montagevarianten

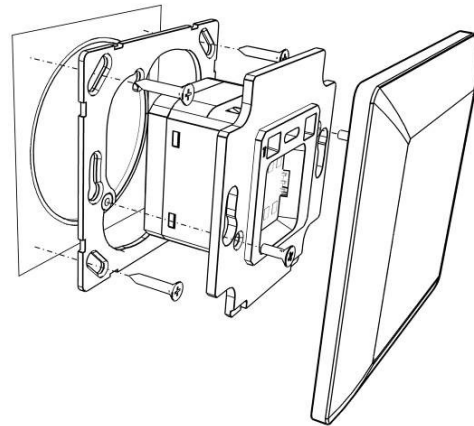
Aufputzmontage

Beispiel:



Einbaumontage

Beispiel:



Produktdokumentation



Die technische Dokumentation sowie Datenblätter finden sie im Downloadbereich unserer Webseite.

<https://www.record.de/de/Share/view/f19TeEKbr3TwRjbTMcfw>

Verfügbarkeit

Die Artikel können ab sofort bestellt werden und sind ab Lager lieferbar.

