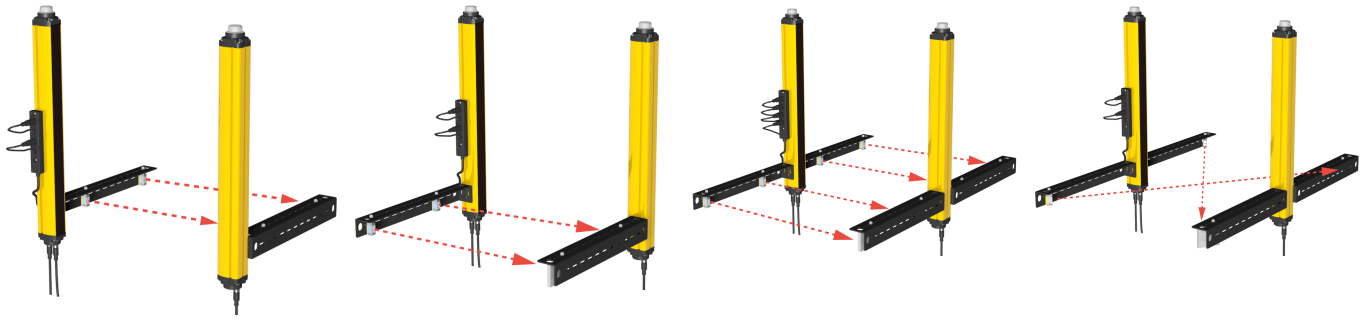
Muting-Arm-Sensorkit SGSA-LXT

Datenblatt

Die SGSA Muting-Arm-Sensorkits werden als Muting-Zubehör für die Ausführungen des SGS Sicherheitsgittersystems von Banner mit integriertem Muting verwendet. die SGSA Muting-Arm-Kits sind in vier Konfigurationen erhältlich:

- L-Konfiguration (rechtsseitig)
- L-Konfiguration (linksseitig)
- T-Konfiguration
- X-Konfiguration

L-Konfiguration (rechtsseitig) L-Konfiguration (linksseitig) T-Konfiguration X-Konfiguration



Die Muting-Arm-Sensorkits für das SGS von Banner werden mithilfe der enthaltenen T-Muttern und -Schrauben direkt mit den T-Schlitzen im Gehäuse der Ausführungen des SGS Sicherheitsgittersystems von Banner mit integriertem Muting verbunden. Die enthaltenen Q20-Sensoren werden mithilfe der Muting-Anschlussbox oder geeigneter Verteilerkabel verbunden.

Speziell für das SGS Sicherheitsgittersystem modifizierte Q20-Sensoren von Banner werden zusammen mit reflektierenden Zielobjekten (Reflektoren) auf den Muting-Arm-Sensorkits installiert. Der modifizierte Q20 verfügt über eine einzigartige Pin-Belegung, ein 600-mm-Kabel mit 4-poliger M12/M12x1-Steckverbinderarmatur und ist für volle Verstärkung eingestellt (z. B. wurde der Potentiometer entfernt). Dadurch funktioniert er zusammen mit den Ausführungen des SGS-Systems mit integriertem Muting.

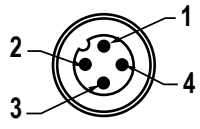
Spezifikationen und weitere Informationen sind dem Datenblatt zum Q20 (Ident-Nr. *127816*) zu entnehmen.

Typenbezeichnung

Typenbezeichnung	Beschreibung	Sensor-arme	Reflektor-arme	Q20-Sensoren[1]	Reflektoren[2]
SGSA-ML-L-LPQ20	Muting-Arm-Kit SGSA für L-Konfiguration linksseitig	1	1	2	2
SGSA-ML-R-LPQ20	Muting-Arm-Kit SGSA für L-Konfiguration rechtsseitig	1	1	2	2
SGSA-MT-LPQ20	Muting-Arm-Kit SGSA für T-Konfiguration	2	2	4	4
SGSA-MX-LPQ20	Muting-Arm-Kit SGSA für X-Konfiguration	2	2	2	2

T-Muttern und -Schrauben zum Anbringen der Mutingarme an die Ausführungen des SGS Sicherheitsgittersystems mit integriertem Muting sind enthalten.

Anschlüsse

4-poliger M12/M12x1-Verbindungsstecker	Stecker	Leiterfarbe	Beschreibung
	1	Braun	24 V
	2	Weiß	Eingeschaltet, wenn der Q20 den Reflektor erfasst; gelbe Anzeige leuchtet
	3	Blau	0 V
	4	Schwarz	Eingeschaltet, wenn der Q20 den Reflektor nicht erfasst; gelbe Anzeige ist ausgeschaltet

Spezifikationen

Bauart
Material: Kaltgewalzter Stahl, Stärke 8
Oberfläche: Verzinkt, schwarz verchromt

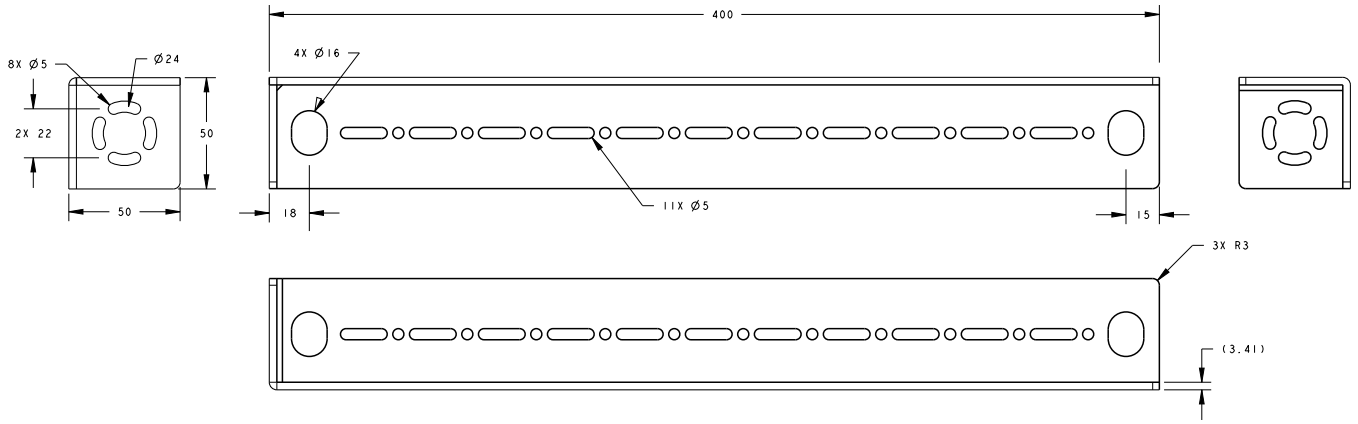
Vibrations- und Stoßfestigkeit
Breite 0,35 mm, Frequenz 10..55 Hz, 20 Durchlaufzyklen pro Achse, 1 Oktave/Min. (EN 60068-2-6)
16 ms (10g) 1.000 Stöße pro Achse (EN 60068-2-29)

1 Auf den Sensorarmen vorinstalliert.
2 Auf den Reflektorarmen vorinstalliert.

Aus dem Originaldokument übersetzt
205499 Rev. B
2018-8-6

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

Abmessungen von Muting-Armen



Zubehör für die Muting-Arm-Sensorkits

Typenbezeichnung	Beschreibung
SGSA-MCB	Muting-Anschlussbox
SGSA-MCB-HW	Optionales Hardwarekit für die Montage der Muting-Anschlussbox oder der Muting-Anschlusskabel an den T-Schlitz am SGS-Empfänger oder am aktiven Gerät
SGSA-Q20PLPQ5	Muting-Reflexionslichtschranke Q20 mit 600 mm Anschlussleitung und M12/M12x1-Steckverbinder
BRT-2X2	Reflektierendes Zielobjekt (Reflektor) zur Verwendung mit Muting-Sensor
SGSA-MCS-2	Muting-Anschlusskabel für Muting-Arm-Kits X und L
SGSA-MCS-4	Muting-Anschlusskabel für Muting-Arm-Kits T

Beschränkte Garantie der Banner Engineering, Corp.

Banner Engineering Corp. garantiert für ein Jahr ab dem Datum der Auslieferung, dass ihre Produkte frei von Material- und Verarbeitungsmängeln sind. Banner Engineering Corp. repariert oder ersetzt ihre gefertigten Produkte kostenlos, wenn sich diese bei Rückgabe an das Werk innerhalb des Garantiezeitraums als mangelhaft erweisen. Diese Garantie gilt nicht für Schäden oder die Haftung aufgrund des unsachgemäßen Gebrauchs, Missbrauchs oder der unsachgemäßen Anwendung oder Installation von Produkten aus dem Hause Banner.

DIESE BESCHRÄNKTE GARANTIE IST AUSSCHLIESSLICH UND ERSETZT SÄMTLICHE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN UND STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN (INSBESONDERE GARANTIEN ÜBER DIE MARKTTAUGLICHKEIT ODER DIE EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK), WOBEI NICHT MASSGEBLICH IST, OB DIESE IM ZUGE DES KAUFABSCHLUSSES, DER VERHANDLUNGEN ODER DES HANDELS AUSGESPROCHEN WURDEN.

Diese Garantie ist ausschließlich und auf die Reparatur oder – im Ermessen von Banner Engineering Corp. – den Ersatz beschränkt. **IN KEINEM FALL HAFTET BANNER ENGINEERING CORP. GEGENÜBER DEM KÄUFER ODER EINER ANDEREN NATÜRLICHEN ODER JURISTISCHEN PERSON FÜR ZUSATZKOSTEN, AUFWENDUNGEN, VERLUSTE, GEWINNEINBUSSEN ODER BEILÄUFIG ENTSTANDENE SCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN ODER BESONDERE SCHÄDEN, DIE SICH AUS PRODUKTMÄNGELN ODER AUS DEM GEBRAUCH ODER DER UNFÄHIGKEIT ZUM GEBRAUCH DES PRODUKTS ERGEBEN. DABEI IST NICHT MASSGEBLICH, OB DIESE IM RAHMEN DES VERTRAGS, DER GARANTIE, DER GESETZE, DURCH ZUWIDERHANDLUNG, STRENGE HAFTUNG, FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDERE WEISE ENTSTANDEN SIND.**

Banner Engineering Corp. behält sich das Recht vor, die Bauart des Produkts ohne Verpflichtungen oder Haftung bezüglich eines zuvor von Banner Engineering Corp. hergestellten Produkts zu ändern, zu modifizieren oder zu verbessern. Jeglicher Missbrauch, unsachgemäße Gebrauch oder jegliche unsachgemäße Anwendung oder Installation dieses Produkts oder der Gebrauch des Produkts für persönliche Schutzanwendungen, wenn das Produkt als nicht für besagten Zweck gekennzeichnet ist, führt zum Erlöschen der Garantie. Jegliche Modifizierungen an diesem Produkt ohne vorherige ausdrückliche Genehmigung durch Banner Engineering Corp. führen zum Erlöschen der jeweiligen Produktgarantie. Alle in diesem Dokument veröffentlichten Spezifikationen können sich jederzeit ändern. Banner behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen jederzeit zu ändern oder die Dokumentation zu aktualisieren. Die Spezifikationen und Produktinformationen in englischer Sprache sind gegenüber den entsprechenden Angaben in einer anderen Sprache maßgeblich. Die neuesten Versionen aller Dokumentationen finden Sie unter: *www.bannerengineering.com*.

© Banner Engineering Corp. Alle Rechte vorbehalten