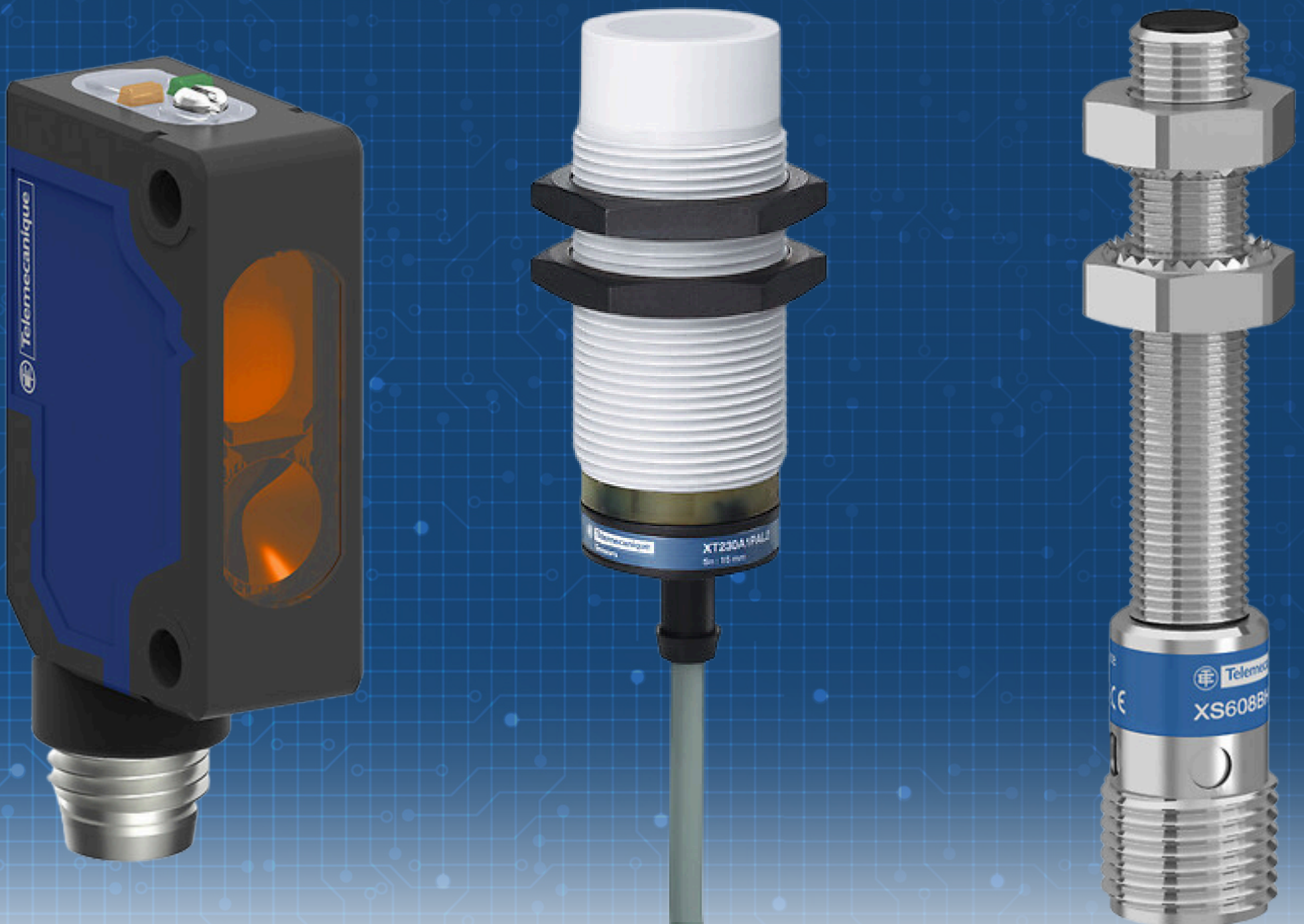


אינדוקטיבי, קיבולי או פוטואלקטרי - מה הבדל?

כך תבחרו את החיישן המתאים ליישום שלכם



גשש קרבה אינדוקטיבי

מזהה עצמים מתכתיים ללא מגע

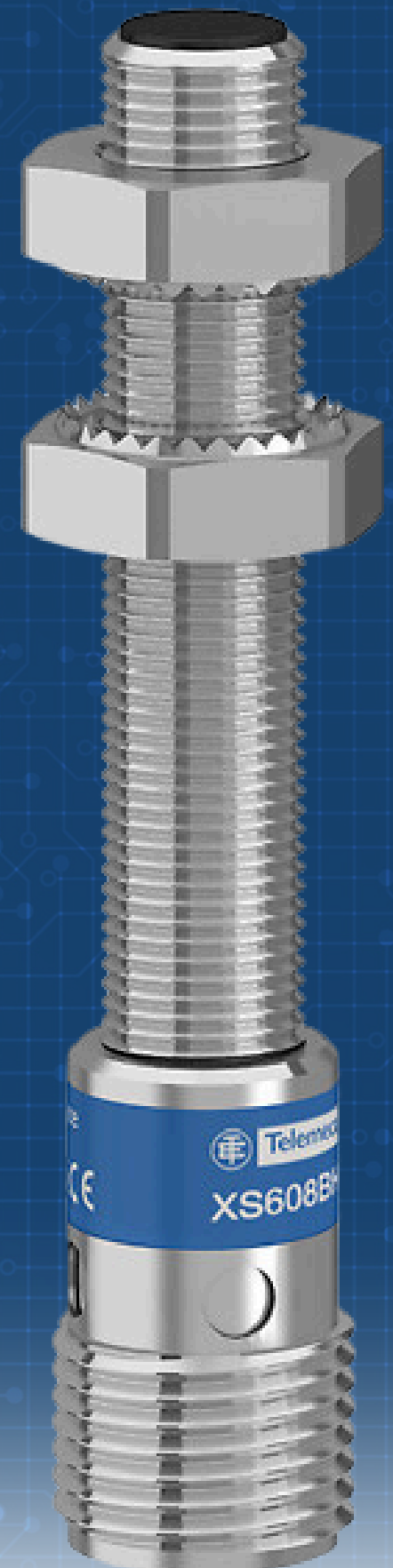
שימוש עיקרי:

- + זיהוי מיקום
- + ספירת חלקים
- + זיהוי חלקי מתכת במכונות

מה חשוב לבדוק?

- + מרחק חישה
- + סוג וגודל המתכת
- + תנאי סביבה
- + מתח וסוג יציאה

עמיד ואמין בסביבות תעשייתיות, כולל
במקרים שבהם יש לכלוך או אבק.



גשש קרבה קיבולי

מזהה עצמים מתכתיים ולא מתכתיים-
פלסטיק, זכוכית, נוזלים ועוד

שימוש עיקרי:

- + זיהוי מפלס
- + ספירת חומרים
- + זיהוי נוכחות

מה חשוב לבדוק?

- + סוג החומר
- + רמת לחות/נוזלים
- + מרחק חישה
- + תנאי סביבה

יכול לזהות חומרים שגשש אינדוקטיבי
לא יכול לזהות.



חיישן פוטואלקטרי

מזהה עצמים באמצעות קרן אור

שימוש עיקרי:

- + ספירת מוצרים
- + זיהוי אובייקטים על מסוע
- + מערכות אריזה

מה חשוב לבדוק?

- + מרחק העבודה
- + צבע וגודל האובייקט
- + תנאי תאורה וסביבה
- + אבק/לכלוך העלולים להשפיע על החישה

מתאים לזיהוי מגוון רחב של חומרים
ובמרחקים גדולים יחסית.



אז איזה חיישן הכי מתאים לכם?

תלוי במה אתם רוצים לזהות- מרחק החישה, סוג החומר, תנאי הסביבה,
מהירות העבודה ודרישות המערכת.

זיהוי מתכת יתאים לגשש אינדוקטיבי, זיהוי מפלס (או עצם לא מתכתי)
יתאים לגשש קיבולי וזיהוי ממרחק/על מסוע יתאים לחיישן
פוטואלקטרי.

מחפשים את החיישן שיתאים ליישום שלכם?
מגוון רחב של חיישני Telemecanique Sensors
מחכה לכם באתר אוטומטיק!