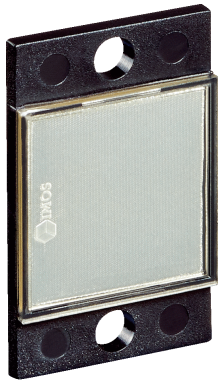


PL10FB-CHEM

Reflektoren

REFLEKTOREN UND OPTIK

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
PL10FB-CHEM	5327722

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/Reflektoren

Technische Daten im Detail

Merkmale

Produktsegment	Reflektoren und Optik
Produkt	Reflektoren
Produktausführung	Sonderreflektoren
Beschreibung	Feintripel, chemisch beständig, anschraubbar
Besonderheit	2-loch Befestigung für M3-Schrauben
Spezielle Anwendungen	Für Laser-Lichtschranken geeignet, Erkennung von transparenten Objekten mit LED-Lichtschranken
Befestigungsart	Anschraubbar
Material	Kunststoff
Betriebsumgebungstemperatur	-20 °C ... +140 °C
Abmessungen (B x H x L)	20 mm x 32 mm

Klassifikationen

ECLASS 5.0	27279203
ECLASS 5.1.4	27279203
ECLASS 6.0	27279203
ECLASS 6.2	27279203
ECLASS 7.0	27279203
ECLASS 8.0	27279203
ECLASS 8.1	27279203
ECLASS 9.0	27273601
ECLASS 10.0	27273601
ECLASS 11.0	27273601
ECLASS 12.0	27273601
ETIM 5.0	EC002467
ETIM 6.0	EC002467
ETIM 7.0	EC002467
ETIM 8.0	EC002467

UNSPSC 16.0901

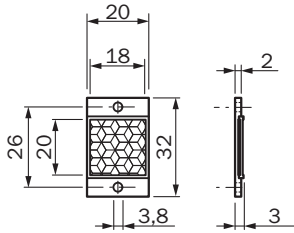
39111827

Zertifikate

RoHS manufacturer declaration

✓

Maßzeichnung



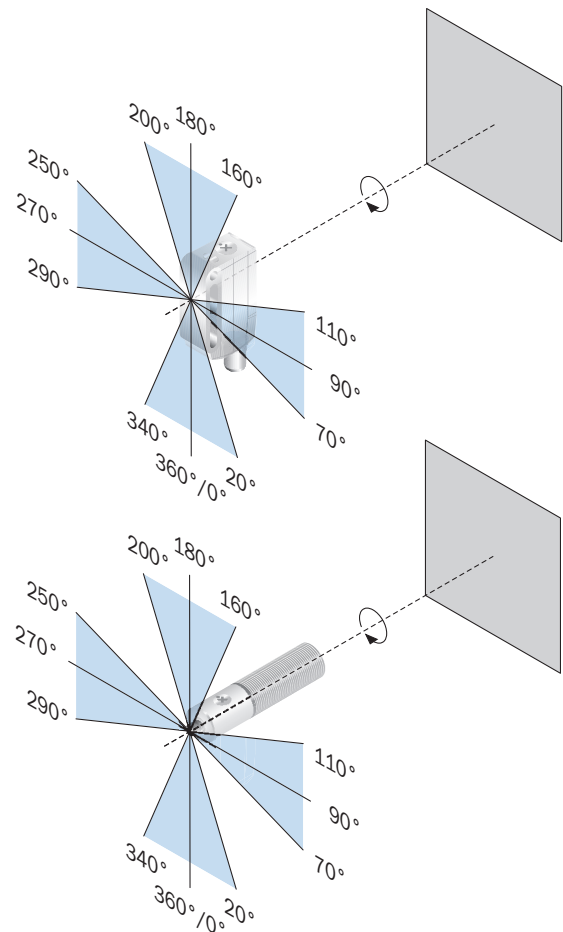
Maße in mm

Montagehinweise

Beim Einsatz der Reflexionsfolie REF-AC1000, REF-AC1000xx und des Reflektors P41F muss der auf den Drehwinkel bezogene Arbeitsbereich beachtet werden. Um eine sichere Funktion zu gewährleisten, darf der Sensor bzw. der Reflektor, ausgehend von der in der Zeichnung dargestellten Orientierung zwischen Sensor und Reflektor, nur in folgenden Drehwinkelbereichen (Drehung um die Lichtstrahl-Achse) eingesetzt werden:

340°	—	20°
70°	—	110°
160°	—	200°
250°	—	290°

Wird der Sensor in einem anderen Drehwinkelbereich gegenüber der Reflexionsfolie betrieben, reduziert sich die Reflexionsleistung auf nahezu null.



SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence.“

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com