



PLH25-M12

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
PLH25-M12	2063403

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/

Technische Daten im Detail

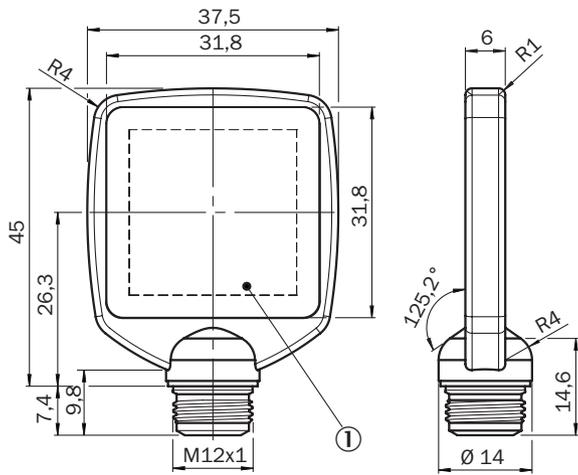
Technische Daten

Zubehörgruppe	Reflektoren
Zubehörfamilie	Sonderreflektoren
Beschreibung	Edelstahlreflektor, Hygienedesign, chemisch beständig, Schutzart IP 69K, M12-Adaptergewinde, PMMA-Frontscheiben
Befestigungsart	M12 Adaptergewinde
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 °C ... +60 °C
Abmessungen	25 mm
Reflexionsfläche	25 mm x 25 mm
Material	Edelstahl V4A (1.4404, 316L)

Klassifikationen

ECl@ss 5.0	27279203
ECl@ss 5.1.4	27279203
ECl@ss 6.0	27279203
ECl@ss 6.2	27279203
ECl@ss 7.0	27279203
ECl@ss 8.0	27279203
ECl@ss 8.1	27279203
ECl@ss 9.0	27273601
ECl@ss 10.0	27273601
ECl@ss 11.0	27273601
ETIM 5.0	EC002467
ETIM 6.0	EC002467
ETIM 7.0	EC002467
ETIM 8.0	EC002467
UNSPSC 16.0901	39111827

Maßzeichnung (Maße in mm)



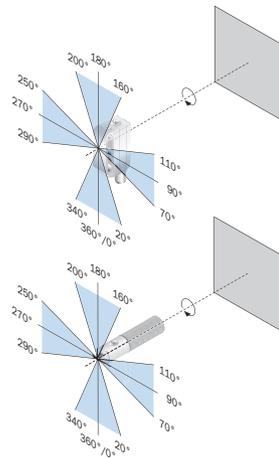
① Reflexionsfläche

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