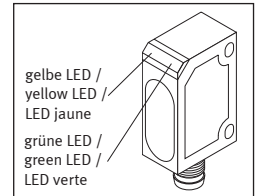




Reflexionslichtschranke
Retro-reflective sensor
Barrière optique réflex



- Rotlicht 660 nm
- Betriebsreichweite 50 ... 2500 mm
- Kleine Bauform
- Verschmutzungsanzeige
- N.O. - N.C. wählbar

- Red light 660 nm
- Scanning range 50 ... 2500 mm
- Compact housing
- Contamination indicator
- N.O. - N.C. selectable

- Lumière rouge 660 nm
- Rayon d'action 50 ... 2500 mm
- Boîtier compact
- Indicateur de contamination
- N.O. - N.C. réglable

Optische Daten (typ.)

Betriebsreichweite: 50 ... 2500 mm
 Grenzreichweite: 3000 mm
 Bezugsmaterial: Reflektor Ø 80 mm
 Lichtart: rot 660 nm, gepulst
 Lichtfleck: 75x75 mm in Reichweite 1500 mm
 Fremdlichtgrenze: EN 60947-5-2

Optical data (typ.)

Scanning range: 50 ... 2500 mm
 Maximum distance: 3000 mm
 Reference material: Reflector Ø 80 mm
 Used light: red 660 nm, pulsed
 Light spot: 75x75 mm at sensing distance 1500 mm
 Ambient light: EN 60947-5-2

Caract. optique (typ.)

Rayon d'action: 50 ... 2500 mm
 Distance maximale: 3000 mm
 Matériau de référence: Réflecteur Ø 80 mm
 Type de lumière: rouge 660 nm, pulsée
 Spot lumineux: 75x75 mm à la distance de détection 1500 mm
 Influence de l'éclairage ambiant: EN 60947-5-2

Elektrische Daten (typ.)

Betriebsspannung +U_B: 10 ... 30 V DC
 Verpolschutz U_B: ja
 Ausgangsfunktion IN: N.O.: -UB oder offen
 N.C.: +UB
 Stromaufnahme im Leerlauf: ≤ 25 mA bei 24 V DC
 Schaltausgang: siehe Auswahltabelle
 Ausgangsstrom: 100 mA
 Kurzschlusschutz: ja
 Schaltfrequenz (ti/tp 1:1): 1000 Hz
 Stabilitätsanzeige: LED grün
 Lichtempfangsanzeige: LED gelb
 Schutzklasse:

Electrical data (typ.)

Operating voltage +U_B: 10 ... 30 V DC
 Reverse battery protection U_B: yes
 Output function IN: N.O.: -UB or open
 N.C.: +UB
 Power consumption (no load): ≤ 25 mA at 24 V DC
 Signal output: see selection table
 Output current: 100 mA
 Short-circuit protection: yes
 Switching frequency (at ppp 1:1): 1000 Hz
 Stability indicator: LED green
 Light reception indicator: LED yellow
 Protection class:

Caract. électriques (typ.)

Tension d'utilisation +U_B: 10 ... 30 V DC
 Protection contre les inversions de polarité U_B: oui
 Fonction de sortie IN: N.O.: -UB ou ouvert
 N.C.: +UB
 Consommation en courant (sans charge): ≤ 25 mA à 24 V DC
 Sorties de commutation: voir le tableau de choix
 Courant de sortie: 100 mA
 Protection contre courts-circuits: oui
 Fréquence de commutation (ti/tp 1:1): 1000 Hz
 Indicateur de stabilité: LED verte
 Indicateur de réception de lumière: LED jaune
 Protection électrique:

Mechanische Daten (typ.)

Gehäusematerial: ABS
 Schwing- und Schockfestigkeit: EN 60947-5-2
 Schutzart: IP67
 Umgebungstemperaturbereich: -20 ... +60 °C
 Lagertemperaturbereich: -20 ... +80 °C
 Steckeranschluss: M 8x1, 4 polig
 Gewicht (Stecker): ca. 10 g

Mechanical data (typ.)

Casing material: ABS
 Vibration and shock resistance: EN 60947-5-2
 Protection standard: IP67
 Ambient temperature range: -20 ... +60 °C
 Storage temperature range: -20 ... +80 °C
 Connection: M 8x1, 4 pin
 Weight (plug): approx. 10 g

Caract. mécaniques (typ.)

Matériau de boîtier: ABS
 Résistance d'endurance et aux chocs: EN 60947-5-2
 Degré de protection: IP67
 Température de fonctionnement: -20 ... +60 °C
 Plage de température de stockage: -20 ... +80 °C
 Connecteur de raccordement: M 8x1
 Poids (Connecteur): env. 10 g

Maßzeichnung / Dimensional drawing / Plan coté	Anschluss / Wiring / Raccordement
153-00380 	154-00173 154-00199

Teile-Nr. / Typenbezeichnung		537784
Part No. / Type		SOEG-RSP-Q20-PS-S-2L
N° de Pièce / Type		SOEG-RSP-Q20-PS-S-2L
Betriebsreichweite (mm)	SOEZ-RFF-100	50 ... 1000
Scanning range (mm)	SOEZ-RFS-20	50 ... 2500
Rayon d'action (mm)	SOEZ-RFS-40	50 ... 1000
	SOEZ-RFS-80	50 ... 2500
Anschluss	Stecker	
Connection	Connector	
Raccordement	Connecteur	
Ausgang (voreingestellt)	PNP	
Output (preset)	N.O.	
Sortie (réglée)		

⚠ Warnung

Nicht für den Einsatz als Sicherheitsbauteil!
 Elektrische Spannung! Vor Arbeiten an der Elektrik:
 Spannung ausschalten

⚠ Warning

Do not use as a safety device!
 Electric Voltage! Switch off voltage prior to working on
 electrics.

⚠ Attention

Ne convient pas pour une utilisation en tant que dispositi-
 f de sécurité! Tension électrique! Avant toute interventi-
 on sur le système électrique: mettre hors tension.

