



## Basic features

使用	用於鏡片反射型光電感測器 用於光電式雷射反射型光電感測器
規格	六面體頂點 1.1 mm
認證	Ecolab

## Environmental conditions

環境溫度	-20...140 °C
------	--------------

## Material

外殼材質	Solidchem
感應面材質	Solidchem

## Mechanical data

固定件	螺栓 M3
尺寸	20 x 32 x 3 mm
感應面	2.7 cm <sup>2</sup>

## Optical features

光線類型	非級化光, 也可用於級化光
------	---------------

## Remarks

當反射器的轉角與光線的偏振方向具有良好的一致性時, 反射度在光線垂直入射時最大。

## Help Views

Geprüfte Flüssigkeit	Stoffgruppe/ Bestandteile	Beurteilung nach (Beschaffenheit, Farbe)		
		1 Tag	7 Tagen	14 Tagen
Acetaldehyd	Aldehyde	0	0	0
Aceton	Ketone	1 (aufweichen der Oberfläche)	1 (aufweichen der Oberfläche)	1 (aufweichen der Oberfläche)
Ameisensäure	org. Säuren	0	0	0
Benzol	aromat. KW	0	0	1 (Trübung)
1,3 Butandiol	Polyalkohole	0	0	0
Butylamin	Amine	0	0	0
Chlorbenzol	chlor., aromat. KW	0	0	0
Chloroform	CKW	0	0	0
Chlorsulfonsäure	Säurechloride	0	0	0
Dieselmotorenöl	Kraftstoffe	0	0	0
Diethylether	Ether	0	0	0
Dimethylformamid	Amide	0	0	0
Dimethylsulfat	Ester	0	0	0
Eisessig	org. Säuren	0	0	1 (geringe Risse)
Essigsäure 10 %	org. Säuren	0	0	0
Ethanol	Alkohole	0	0	1 (geringe Farbveränderung)
Ethylenglycol	Polyalkohole	0	0	0
Formaldehyd 37 %	Aldehyde	0	0	0
Heizöl EL	Kraftstoffe	0	0	0
Isopropanol	Alkohole	0	0	0
Kerosin	Kraftstoffe	0	0	0
m-Kresol	Phenole	0	0	0
Methanol	Alkohole	0	0	1 (Trübung)
n-Heptan	KW	0	0	0
Natronlauge 10 %	Laugen	0	0	0
Salzsäure 20 %	anorg. Säuren	0	0	0
Schwefelsäure 98 %	anorg. Säuren	0	0	0
1, 1, 2, 2 Tetrachlorethan	chlorierte KW	0	0	0
Tetrachlorkohlenstoff	chlorierte KW	0	0	0
Toluol	aromat. KW	0	0	0
Wasserstoffperoxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ), 10 %ig		0	0	0
Reinigungsmittel Medizin <sup>a)</sup>		0	0	0
Reinigungsmittel Lebensmittel <sup>b)</sup>		0	0	0

0 = keine Veränderung  
 1 = geringe Veränderung (Beschreibung notwendig) 2 = starke Veränderung (Beschreibung notwendig)

a = Lysoformin® 3000 (Inhaltsstoffe: Glyoxal, Glutaral, Didecyldimethyl ammoniumchlorid)  
 b = Bio Tec Spüli (Inhaltsstoffe: Alkylbenzolsulfonat, Alkylethersulfat)