

Optische Signalelemente

Die optischen Signalelemente ermöglichen eine eindeutige optische Signalisierung des Maschinen- oder Anlagenzustandes.

- 5 Signalarten zur Auswahl
- beliebig kombinierbar
- hohe Leucht- und Farbtintensität
- LED-Lebensdauer mind. 50.000 h
- alle Elemente für mind. 24 V DC
- werkzeugloser Lampenwechsel
- Zufallsblitzlicht beugt Gewöhnungseffekt vor



Optisches Signalelement, rot



Optisches Signalelement, gelb



Optisches Signalelement, grün



Optisches Signalelement, klar



Optisches Signalelement, blau

Hinweise:
 *) bei 240 V, Leuchtmittel 5 W

		Technische Daten						Technische Daten							
		①	②	③	④	⑤	⑦	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
Elektrische Daten PSD															
Eingangsspannung		24 V DC	24 V AC/DC	24 V DC	24 V AC/DC			24 V DC	24 V AC/DC	24 V DC	24 V AC/DC				
Eingangsnennspannungsbereich	[V AC/DC]	12 ... 240						12 ... 240							
Einschaltstrom maximal	[mA]	21*)	200	500	200	500		21*)	200	500	200	500			
Stromaufnahme	[mA]	21*)	125	30	35	350	40	21*)	125	30	35	350	40		
Allgemeine Daten															
Material		Polycarbonat PC						Polycarbonat PC							
Gewicht	[g]	55	73	58	59	72	78	65	55	73	58	59	72	78	65
Höhe	[mm]	66						66							
Durchmesser	[mm]	70						70							
Schutzart		IP65, in montiertem Zustand oder mit Abschlussdeckel						IP65, in montiertem Zustand oder mit Abschlussdeckel							
Umgebungstemperatur (Betrieb)	[°C]	-20 ... 60		-20 ... 50				-20 ... 60		-20 ... 50					
Einbaulage		beliebig						beliebig							
		Bestelldaten			Bestelldaten			Bestelldaten			Bestelldaten				
Beschreibung		Typ	Artikel-Nr.	VPE	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Typ	Artikel-Nr.	VPE		
Dauerlichtelement, ohne Glühlampe		PSD-S OE RD	2700096	1	PSD-S OE YE	2700098	1								
Blitzlichtelement, Xenon-Blitzröhre	①	PSD-S OE FL RD	2700101	1	PSD-S OE FL YE	2700103	1								
LED-Dauerlichtelement	②	PSD-S OE LED RD	2700107	1	PSD-S OE LED YE	2700122	1								
LED-Blitzlichtelement	③	PSD-S OE LED BL RD	2700114	1	PSD-S OE LED BL YE	2700123	1								
LED-Blitzlichtelement, Doppelblitz	④	PSD-S OE LED FL RD	2700115	1	PSD-S OE LED FL YE	2700124	1								
LED-Zufallsblitzlicht-Element	⑤	PSD-S OE LED RFL RD	2700118	1	PSD-S OE LED RFL YE	2700126	1								
LED-Rundumlichtelement	⑦	PSD-S OE LED RL RD	2700116	1	PSD-S OE LED RL YE	2700125	1								
		Zubehör			Zubehör			Zubehör			Zubehör				
Glühlampe für Dauerlichtelement PSD-S OE ..., 5 W, 24 V, Sockel BA15d		PSD-S AS BULB 5W	2700142	1	PSD-S AS BULB 5W	2700142	1								
Abschlussdeckel schwarz (Ersatzteil)		PSD-S AS END COVER	2700148	1	PSD-S AS END COVER	2700148	1								
Beschriftungsetfel für Säulen mit Rohrmontage, komplett mit Montagematerial		PSD-S AS LABEL BOARD	2700147	1	PSD-S AS LABEL BOARD	2700147	1								

		Technische Daten				Technische Daten				Technische Daten			
		①	②	③	④	①	②	③	④	①	②	③	④
Elektrische Daten PSD													
Eingangsspannung		24 V DC	24 V AC/DC			24 V DC	24 V AC/DC	24 V DC		24 V DC	24 V AC/DC	24 V DC	
Eingangsnennspannungsbereich	[V AC/DC]	12 ... 240				12 ... 240				12 ... 240			
Einschaltstrom maximal	[mA]	21*)	200	500		21*)	200	500		21*)	200	500	
Stromaufnahme	[mA]	21*)	125	25		21*)	125	25		21*)	125	25	
Allgemeine Daten													
Material		Polycarbonat PC				Polycarbonat PC				Polycarbonat PC			
Gewicht	[g]	55	73	58	59	55	73	58	59	55	73	58	59
Höhe	[mm]	66				66				66			
Durchmesser	[mm]	70				70				70			
Schutzart		IP65, in montiertem Zustand oder mit Abschlussdeckel				IP65, in montiertem Zustand oder mit Abschlussdeckel				IP65, in montiertem Zustand oder mit Abschlussdeckel			
Umgebungstemperatur (Betrieb)	[°C]	-20 ... 60		-20 ... 50		-20 ... 60		-20 ... 50		-20 ... 60		-20 ... 50	
Einbaulage		beliebig				beliebig				beliebig			
		Bestelldaten			Bestelldaten			Bestelldaten			Bestelldaten		
Beschreibung		Typ	Artikel-Nr.	VPE	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Typ	Artikel-Nr.	VPE
PSD-S OE GN		PSD-S OE GN	2700097	1	PSD-S OE CL	2700099	1	PSD-S OE BU	2700100	1			
PSD-S OE FL GN		PSD-S OE FL GN	2700102	1	PSD-S OE FL CL	2700105	1	PSD-S OE FL BU	2700106	1			
PSD-S OE LED GN		PSD-S OE LED GN	2700119	1	PSD-S OE LED CL	2700127	1	PSD-S OE LED BU	2700131	1			
PSD-S OE LED BL GN		PSD-S OE LED BL GN	2700121	1	PSD-S OE LED BL CL	2700128	1	PSD-S OE LED BL BU	2700132	1			
					PSD-S OE LED FL CL	2700129	1	PSD-S OE LED FL BU	2700134	1			
					PSD-S OE LED RFL CL	2700130	1	PSD-S OE LED RFL BU	2700135	1			
		Zubehör			Zubehör			Zubehör			Zubehör		
PSD-S AS BULB 5W		PSD-S AS BULB 5W	2700142	1	PSD-S AS BULB 5W	2700142	1	PSD-S AS BULB 5W	2700142	1			
PSD-S AS END COVER		PSD-S AS END COVER	2700148	1	PSD-S AS END COVER	2700148	1	PSD-S AS END COVER	2700148	1			
PSD-S AS LABEL BOARD		PSD-S AS LABEL BOARD	2700147	1	PSD-S AS LABEL BOARD	2700147	1	PSD-S AS LABEL BOARD	2700147	1			