

# Wysokiej wydajności czujniki fotoelektryczne

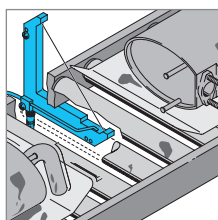
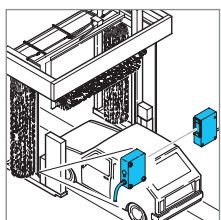
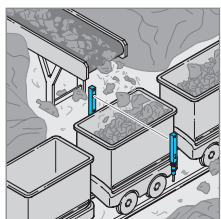
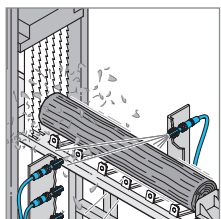
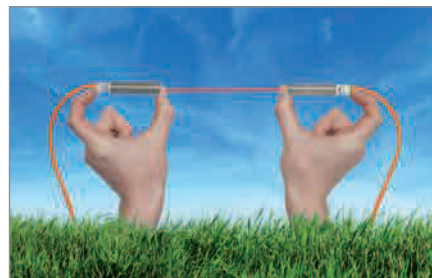
Czujniki wysokiej wydajności to silniejsze wersje rozmaitych serii czujników fotoelektrycznych. Dzięki bardzo dużej wydajności mogą pewnie przenikać przez wióry, pył, olej oraz ścieki.

## Wysokiej wydajności czujniki fotoelektryczne

- Wysoka dokładność przełączania
- Bardzo odporne na zabrudzenia
- Zakresy do 50 m
- Klasy ochrony do IP67, IP68 oraz IP69K
- Wersje z załączalną funkcją grzania
- Wersje z obudową ze stali nierdzewnej


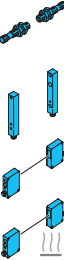



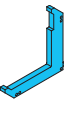


## Wysokiej wydajności kątowe bariery ze wskaźnikiem / wyjściem zanieczyszczenia

- Inteligentne wyjście zanieczyszczenia z diodą LED
- Inteligentny wskaźnik zanieczyszczenia
- Duża rezerwa funkcjonalna
- Stosowany w przemyśle motoryzacyjnym
- Osie optyczne dostępne z kierunków x, y oraz z
- Uniwersalny montaż
- Solidna metalowa obudowa



\* tylko OGLP and OGUP

<b>Dane techniczne (typ.)</b>	<b>+20 °C, 24 VDC</b>
Emitowane światło	Światło podczerwone, taktowane zegarem
	Światło czerwone, taktowane zegarem, skolimowane (tylko OGL 50/31 .../OGL 55/54 ...)
Wyjście zanieczyszczenia	200 mA, pnp (tylko OGL 50/31 .../OGL 55/54 ...)
Temperatura otoczenia	-10 ... +60 °C
	-20 ... +60 °C (tylko Oxp 12 ...)
	-40 ... +50 °C (tylko .../H)
Klasa ochrony	IP67
	IP67, IP68, IP69K (tylko Oxp 12 ...)

	Strefa działania, Zakres nastaw (mm), Rozwarcie widelca (mm), Długość ramienia (mm)	Wymiary (mm)	Nadajnik (S)/Odbiornik (E)	Napięcie zasilania (VDC)	Wyjście przełączające	Częstotliwość pracy (Hz)	Pobór prądu bez obciążenia (mA)	Odporność na zewn. oświetlenie (Lux)	Materiał obudowy	Konektor	Przewód połączeniowy	ID produktu*
	<b>Wysokiej wydajności czujniki typu bariera</b>											<b>ID produktu*</b>
	50.000	M12x75	S E	10 ... 35	- Push-pull, 200 mA, NO	- 20 40	55 15.000	-	Stal nierdzewna V2A	M12	VK ...	OSP 12 VHF-IBSL OEP 12 V 50000 G2-IBSL
	50.000	12x12x91	S E	10 ... 35	- Push-pull, 200 mA, NO	- 40	55 15.000	-	Aluminium anodowane	M8	TK ...	OSPO 12 MHF-TSSL OEPQ 12 M 50000 G2-TSSL
	0 ... 50.000	50x40x15	S E	10 ... 35	- Push-pull, 200 mA, NO/NC	- 20 40	55 15.000	-	Odlew cynkowy	M12	VK ...	OSP 50 M 50000-IBS OEVQ 50 M 50000 G3LK-IBS
	0 ... 50.000	50x40x15	S E	10 ... 35	- Push-pull, 200 mA, NO/NC	- 20 40	55 15.000	-	Odlew cynkowy	M12	VK.../4	OSP 50 M 50000-IBS/H <sup>1)</sup> OEVQ 50 M 50000 G3LK-IBS/H <sup>1)</sup>
	<b>Wysokiej wydajności widelkowe bariery świetlne</b>											
	30	50x60x10	-	10 ... 30	pnp, 200 mA, NO/NC	300 30	20.000		Odlew cynkowy	M8	TK ...	OGUP 030 P3K-TSSL OGUP 050 P3K-TSSL OGUP 080 P3K-TSSL
	50	70x80x10										
	80	100x80x10										
	<b>Wysokiej wydajności kątowe bariery świetlne</b>											
	50	75x75x10	-	10 ... 35	pnp, 200 mA, NO/NC	1.000 30	20.000		Odlew cynkowy	M8	TK ...	OGLP 050 P3K-TSSL OGLP 080 P3K-TSSL OGLP 120 P3K-TSSL OGLP 150 P3K-TSSL
	80	105x105x10				300 30	20.000					
	120	150x150x12				2.000 40	50.000					
	150	180x180x12				2.000 40	50.000		Aluminium			
	<b>Wysokiej wydajności kątowe bariery świetlne ze wskaźnikiem / wyjściem zanieczyszczenia</b>											
	50/31	60x83x10	-	10 ... 35	pnp, 200 mA, NO	200 45	20.000		Odlew cynkowy	M12	VK.../4	OGL 50/31 P6L-IBS OGL 55/54 P6L-IBS
	55/54	65x106x10										

\*Wybrane produkty z naszej oferty

<sup>1)</sup>z funkcją grzania