

Оптосенсор	Сенсор	Выход	Особенности	Рабоч. диапазон	Стр.
Световой щуп (Данные даны для серой карты Kodak с отражением 90%).	BOS 6K--1HA	DC	Teach-in, Rotlicht, HGA	25 mm...100 m m	2.1.39
	BOS 6K--1OC	DC	Teach-in, Rotlicht	5 mm...300 m m	2.1.39
	BOS 6K--1LHA	DC	Teach-in, Laser, HGA	20 mm... 60 m m	2.1.40
	BOS 12M--1PD	DC	Infrarotlicht, Poti	1 mm...400 m m	2.1.4, 2.1.5
	BOS 12M--1YA	DC	Rotlicht	1 mm...100 m m	2.1.4
	BOS 12M--1YB	DC	Rotlicht	1 mm...200 m m	2.1.4
	BOS 12M--1HA	DC	Teach-in, Rotlicht, HGA	10 mm... 60 m m	2.1.6
	BOS 15K--D12	DC	Poti, fokussiert auf 12 mm	6 mm... 50 m m	2.1.44, 2.1.45
	BOS 15K--C10	DC	Poti	1 mm...100 m m	2.1.44, 2.1.45
	BOS 15K--C50	DC	Poti	1 mm...500 m m	2.1.44, 2.1.45
	BOS 18E--1XA	DC	Infrarotlicht	5 mm...100 m m	2.1.25
	BOS 18E--1YA	DC	Rotlicht	5 mm...100 m m	2.1.25
	BOS 18E--1XB	DC	Infrarotlicht	5 mm...200 m m	2.1.25
	BOS 18E--1YB	DC	Rotlicht	5 mm...200 m m	2.1.25
	BOS 18E--1XD	DC	Infrarotlicht	5 mm...400 m m	2.1.25
	BOS 18E--1YD	DC	Rotlicht	5 mm...400 m m	2.1.25
	BOS 18K--1XA	DC		1 mm...100 m m	2.1.29
	BOS 18K--1PC	DC	Poti	1 mm...300 m m	2.1.29
	BOS 18K-5-C30	DC	Poti	1 mm...300 m m	2.1.29
	BOS 18K--1LOC	DC	Poti, Rotlicht, Laser	10 mm...350 m m	2.1.31
	BOS 18K--1HA	DC	Poti, Rotlicht, HGA	20 mm...100 m m	2.1.28
	BOS 18M--1PA	DC	Poti	1 mm...100 m m	2.1.11
	BOS 18M--1PF	DC	Poti	1 mm... 1 m	2.1.11
	BOS 18M--XA	AC/DC		5 mm...100 m m	2.1.12, 2.1.22
	BOS 18M--XB	AC/DC		5 mm...200 m m	2.1.12, 2.1.22
	BOS 18M--7PB	AC	Poti	5 mm...200 m m	2.1.12
	BOS 18M--1PD	DC	Poti	5 mm...400 m m	2.1.11, 2.1.15, 2.1.22
	BOS 18M--1HA	DC	Poti, Rotlicht, HGA	40 mm...120 m m	2.1.10
	BOS 25K-5-M25	DC	Poti, HGA	50 mm...250 m m	2.1.51
	BOS 25K--C90	AC/DC	Poti	1 mm...900 m m	2.1.51
BOS 26K--1LHB	DC	Poti, HGA, Laser	30 mm...150 m m	2.1.57	
BOS 26K--1HC	DC	Poti, HGA, Rotlicht	30 mm...300 m m	2.1.55	
BOS 26K--1IE	DC	Poti, HGA, Infrarotlicht	150 mm...600 m m	2.1.55	
BOS 30M--1PH	DC	Poti	1 mm... 2 m	2.1.35	
BOS 35K--1XB	DC		1 mm...200 m m	2.1.61	
BOS 35K--1PD	DC	Poti	10 mm...400 m m	2.1.61	
BOS 36K-1HD	DC	Teach-in, Rotlicht, HGA	100 mm...500 m m	2.1.65	
BOS 36K-1PH	DC	Poti, Infrarotlicht	10 mm... 2 m	2.1.64	
BOS 65K--M110T	AC/DC	Poti, HGA	200 mm... 1,1 m	2.1.69	
BOS 65K--C200T	AC/DC	Poti	50 mm... 2 m	2.1.69	

мм							м							
0	100	200	300	400	500	900	1	2	4	5	8	17	50	
25	100													
5			300											
20	60													
1				400										
1	100													
1		200												
10	60													
6	50													
1	100													
1					500									
5	100													
5	100													
5		200												
5		200												
5				400										
5				400										
1	100													
1		300												
1			300											
10			350											
20	100													
1	100													
1							1							
5	100													
5		200												
5		200												
5				400										
40	120													
50		250												
1						900								
30	150													
30			300											
	150			600										
1								2						
1		200												
10			400											
	100				500									
10								2						
		200					1,1							
50								2						

2.0

Optosensoren	Sensor	Ausgang	Besonderheiten	Erfassungsbereich von Objekten	Seite
Reflexions- lichtschranke (Reichweite bezogen auf Reflektor R1)	BOS 6K--1QA	DC	Teach-in, Rotlicht, Polfilter	1 mm... 0,5 m	2.1.39
	BOS 6K--1QC	DC	Teach-in, Rotlicht, Polfilter	1 mm... 2,5 m	2.1.39
	BOS 6K--1LQA	DC	Teach-in, Laser, Polfilter	1 mm... 1 m	2.1.40
	BOS 12M--1QA	DC	Poti, Rotlicht, Polfilter	1 mm... 1,5 m	2.1.5
	BOS 15K--B2	DC	Poti, Polfilter, Rotlicht	0 mm... 2 m	2.1.44, 2.1.45
	BOS 18E--1UB	DC	Rotlicht, Polfilter	0 mm... 2 m	2.1.25
	BOS 18E--1WD	DC	Rotlicht	250 mm... 4 m	2.1.25
	BOS 18K--1QB	DC	Poti, Rotlicht, Polfilter	0 mm... 2 m	2.1.29
	BOS 18K--B1,5	DC	Poti, Polfilter, Rotlicht	0 mm... 2 m	2.1.29
	BOS 18K--1LQK	DC	Poti, Laser, Polfilter	30 mm... 12 m	2.1.31
	BOS 18M--1VD	DC	Poti, Rotlicht	250 mm... 4 m	2.1.11
	BOS 18M--1QB	DC	Poti, Polfilter, Rotlicht	0 mm... 2 m	2.1.11, 2.1.15
	BOS 18M--RB	AC/DC		120 mm... 2 m	2.1.12, 2.1.22
	BOS 18M--1RD	DC		250 mm... 4 m	2.1.22
	BOS 25K--B3	AC/DC	Poti, Polfilter, Rotlicht	0 mm... 4 m	2.1.51
	BOS 26K--1QE	DC	Poti, Rotlicht, Polfilter	0 mm... 5,5 m	2.1.55
	BOS 26K--1LQB	DC	Poti, Laser, Polfilter	0 mm... 2,5 m	2.1.57
	BOS 26K--1LQK	DC	Poti, Laser, Polfilter	0 mm... 12 m	2.1.57
	BOS 35K--1UD	DC	Rotlicht, Polfilter	0 mm... 4 m	2.1.61
	BOS 35K--1RH	DC		250 mm... 8 m	2.1.61
BOS 36K--1QH	DC	Poti, Rotlicht, Polfilter	100 mm... 8 m	2.1.65	
BOS 65K--B8T	AC/DC	Poti, Rotlicht, Polfilter	300 mm... 8 m	2.1.67	
Einweg- lichtschranke	BLS/BLE 6K	DC	Teach-in	0 mm... 6 m	2.1.39
	BLS/BLE 12M	DC	Poti bei Empfänger, Rotlicht	0 mm... 5 m	2.1.5
	BLS/BLE 15K	DC	Poti bei Empfänger	0 mm... 5 m	2.1.44, 2.1.45
	BLS/BLE 18E	DC		0 mm... 16 m	2.1.25
	BLS/BLE 18K--F/G	DC	Poti bei Empfänger	0 mm... 8 m	2.1.29
	BLS/BLE 18K--1K	DC	Poti bei Empfänger	0 mm... 12 m	2.1.29
	BLS/BLE 18K--7P	AC		0 mm... 16 m	2.1.12
	BLS/BLE 18K--1LT	DC	Poti bei Empfänger, Laser	0 mm... 60 m	2.1.31
	BLS/BLE 18M--1P	DC		0 mm... 16 m	2.1.15, 2.1.22
	BLS/BLE 18M--1LT	DC		0 mm... 50 m	2.1.19
	BLS/BLE 25K	AC/DC	Poti bei Empfänger	0 mm... 5 m	2.1.51
	BLS/BLE 35K	DC	Poti bei Empfänger	0 mm... 8 m	2.1.61
	BLS/BLE 36K	DC	Poti bei Empfänger	0 mm... 50 m	2.1.65
	BLS/BLE 65K	AC/DC	Poti bei Empfänger	0 mm... 50 m	2.1.69

mm	0	100	200	300	400	500	900	m	1	2	4	5	8	17	50
100 minimaler Reflektorabstand															
100 minimaler Reflektorabstand												2,5			
100 minimaler Reflektorabstand									1						
15 minimaler Reflektorabstand											1,5				
15 minimaler Reflektorabstand									2						
10 minimaler Reflektorabstand									2						
250 minimaler Reflektorabstand											4				
10 minimaler Reflektorabstand									2						
10 minimaler Reflektorabstand									2						
30 minimaler Reflektorabstand															
12															
250 minimaler Reflektorabstand											4				
10 minimaler Reflektorabstand									2						
120 minimaler Reflektorabstand									2						
250 minimaler Reflektorabstand											4				
0															
250 minimaler Reflektorabstand											4				
0															
0												5,5			
0										2,5					
0														12	
100 minimaler Reflektorabstand													4		
250 minimaler Reflektorabstand													8		
100 minimaler Reflektorabstand														8	
300 minimaler Reflektorabstand														8	
0												6			
0													5		
0													5		
0														16	
0													8		
0													12		
0														16	
0															60
0														16	
0															50
0												5			
0													8		
0															50
0															50

2.0