

SWIATLOWODY ODBICIOWE

Oznaczenie światłowodu	Rysunek str.39	Pokrycie światłowodu	Tempertaura pracy	Wyprowadzenie końcówki	Kodsrednicy światłowodu	Strefadzialaniaw(mm) przywspółpracyzczujnikiem:	
						FMS 18	FMS 30
18/30R0,4/...-Si	1	Si	-20°C...+160°C	R	0,4	1	3
18/30R0,5/...-Si	2	Si	-20°C...+160°C	R	0,5	1	3
18/30R1/...-PVC	3	PVC	-20°C...+80°C	R	1	5	15
18/30R1/...-...	4	MSC,Si	-20°C...+160°C	R,RZ			
18/30RZ1/...-...,Ls=...	5						
18/30R1,5/...-Si	6	Si	-20°C...+160°C	R	1,5	5	15
18/30R2/...-PVC	7	PVC	-20°C...+80°C	R,RZ	2	50	60
18/30RZ2/...-PVC,Ls=...	9						
18/30R2/...-...	8	MSC,Si	-20°C...+160°C	R,RZ	3	160	200
18/30RZ2/...-...,Ls=...	10						
18/30R3/...-PVC	11	PVC	-20°C...+80°C	R,RZ	4	400	800
18/30RZ3/...-...PVC,Ls=...	14						
18/30R3/...-...	13	MSC,Si	-20°C...+160°C	R,RZ	12	800	800
18/30RZ3/...-...,Ls=...	16						
30R4/...-...	17	MSC,Si	-20°C...+160°C	R,RZ	4	400	800
30RZ4/...-...,Ls=...	18						
30R12/...-...	19	MSC,Si	-20°C...+160°C	R,RZ	12	800	800
30RZ12/...-...,Ls=...	21						

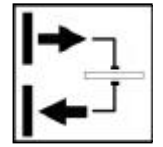
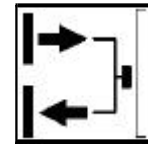
SWIATLOWODY BARIERY

Oznaczenie światłowodu	Rysunek str.39	Pokrycie światłowodu	Tempertaura pracy	Wyprowadzenie końcówki	Kodsrednicy światłowodu	Strefadzialaniaw(mm) przywspółpracyzczujnikiem:	
						FMS 18	FMS 30
18/30L0,4/...-Si	1	Si	-20°C...+160°C	L	0,4	10	20
18/30L0,5/...-Si	2	Si	-20°C...+160°C	L	0,5	10	20
18/30L1/...-PVC	3	PVC	-20°C...+80°C	L	1	80	100
18/30L1/...-...	4	MSC,Si	-20°C...+160°C	L,LZ			
18/30LZ1/...-...,Ls=...	5						
18/30L1,5/...-Si	6	Si	-20°C...+160°C	L	1,5	80	100
18/30L2/...-PVC	7	PVC	-20°C...+80°C	L,LZ	2	360	400
18/30 LZ2/...-PVC,Ls=...	9						
18/30L2/...-...	8	MSC,Si	-20°C...+160°C	L,LZ	3	700	1000
18/30 LZ2/...-...,Ls=...	10						
18/30L3/...-PVC	12	PVC	-20°C...+80°C	L,LZ	4	3000	4800
18/30 LZ3/...-...PVC,Ls=...	15						
18/30L3/...-...	13	MSC,Si	-20°C...+160°C	L,LZ	12	4800	4800
18/30 LZ3/...-...,Ls=...	16						
30L4/...-...	17	MSC,Si	-20°C...+160°C	L,LZ	4	3000	4800
30LZ4/...-...,Ls=...	18						
30L12/...-...	20	MSC,Si	-20°C...+160°C	L,LZ	12	4800	4800
30LZ12/...-...,Ls=...	22						

KODOZNACZENSWIATLOWODÓW

Opisfunkcji światłowodu	Typ współpracującego czujnika	Funkcja	Wyprowadzenie końcówki	Kodsrednicy światłowodu	Długosc światłowodu wmm	Pokrycie	Długosc końcówki katowej wmm
-Odbiciowy -Bariera -Płytkowy analogowy -Odbiciowy typu V	18/30: współpraca z FMS18 lub z FMS30 30: współpraca tylko z FMS30	L: bariera R: odbiciowy QL: płytkowy analogowy VR: odbiciowy typu V	<u>Bezoznaczenia:</u> wypr.osiowe Z: wypr.katowe P: wypr.pryzmat a1,a2,a3: kat.pryzmatu dla odbiciowego typu V	0,4;0,5;1;1,5;2;3;4;12	Wykonaniastandardowe: 250;500;1000;1500;2000;możliwoscwykonaniadowolnych innychdługosciswiatłowodów	PVC: oplotzPVC MSC: spiralametalewa chromowana Si: spiralametalewa pokrytasilikonem	Tylkodlawykonan wyprowadzenkatowych: Ls=10;14;16lub20
Przykłady: Odbiciowy Bariera	30 18/30	L R	Z P	4 2	/ /	2000 750	MSC Si Ls=16

RYSUNKI KONCÓWEK SWIATLOWODÓW SZKLANYCH



ODBICIOWE

BARIERY

osiowy		katowy		osiowy		katowy	
--------	--	--------	--	--------	--	--------	--

Rys.1 R/L0,4	Rys.2 R/L0,5				
Rys.3 R/L 1 PVC	Rys.4 R/L 1 MSC/Si	Rys.5 RZ/LZ1 MSC/Si	Rys.6 R/L1,5Si		
Rys.7 R/L2 PVC	Rys.8 R/L2 MSC/Si	Rys.9 RZ/LZ2PVC	Rys.10 RZ/LZ 2 MSC/Si		
Rys.11 R3PVC	Rys.12 L3PVC	Rys.13 R/L3MSC/Si	Rys.14 RZ 3 PVC	Rys.15 LZ 3 PVC	Rys.16 RZ/LZ3MSC/Si
Rys.17 R/L4MSC/Si	Rys.18 RZ/LZ4MSC/Si				
Rys.19 R12 MSC/Si	Rys.20 L12MSC/Si	Rys.21 RZ 12 MSC/Si	Rys.22 LZ 12 MSC/Si		