
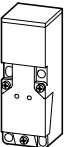


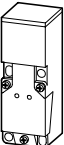


	Wyposażenie w styki Z = zwierny W = przelączny P = programowalny jako rozwierny lub zwierny	Znamionowa odległość zadziałania  S <sub>n</sub> mm	Znamionowe napięcie pracy  U <sub>e</sub> V DC	Wykonanie  mm	Obudowa	Podłączenie zacisków	Sposób zamontowania w metalu	Typ Nr zam.	Opak.
<b>Wykonanie na napięcie stałe – dołącza potencjał dodatni (PNP)</b>									
	Z	1.5	10 – 30	M8 x 1	metal	Przewód doprowadzający 2 m	równy z czołem	<b>LSI-R8S-F1-LD</b> 281962	1 szt.
	Z	1.5			metal	Wtyczka łącząca M12 x 1	równy z czołem	<b>LSI-R8S-F1-PD</b> 281963	
	Z	3			metal	Wtyczka łącząca M12 x 1	wysunięte czoło	<b>LSI-R8S-NF3-PD</b> 281964	
	Z	2		M12 x 1	tworzywo	Przewód doprowadzający 2 m	równy z czołem	<b>LSI-R12P-F2-LD</b> 281908	
	Z	4			tworzywo	Przewód doprowadzający 2 m	wysunięte czoło	<b>LSI-R12P-NF4-LD</b> 281909	
	Z	2			metal	Przewód doprowadzający 2 m	równy z czołem	<b>LSI-R12M-F2-LD</b> 281904	
	Z	2			metal	Wtyczka łącząca M12 x 1	równy z czołem	<b>LSI-R12M-F2-PD</b> 281905	
	Z	4			metal	Wtyczka łącząca M12 x 1	wysunięte czoło	<b>LSI-R12M-NF4-PD</b> 281906	
	Z	5		M18 x 1	tworzywo	Przewód doprowadzający 2 m	równy z czołem	<b>LSI-R18P-F5-LD</b> 281954	
	Z	8			tworzywo	Przewód doprowadzający 2 m	wysunięte czoło	<b>LSI-R18P-NF8-LD</b> 281955	
	Z	5			metal	Przewód doprowadzający 2 m	równy z czołem	<b>LSI-R18M-F5-LD</b> 281950	
	Z	5			metal	Wtyczka łącząca M12 x 1	równy z czołem	<b>LSI-R18M-F5-PD</b> 281951	
	Z	8			metal	Wtyczka łącząca M12 x 1	wysunięte czoło	<b>LSI-R18M-NF8-PD</b> 281952	
	Z	10		M30 x 1.5	tworzywo	Przewód doprowadzający 2 m	równy z czołem	<b>LSI-R30P-F10-LD</b> 281960	
	Z	15			tworzywo	Przewód doprowadzający 2 m	wysunięte czoło	<b>LSI-R30P-NF15-LD</b> 281961	
Z	10			Metalowa	Przewód doprowadzający 2 m	równy z czołem	<b>LSI-R30M-F10-LD</b> 281956		
Z	10			Metalowa	Wtyczka łącząca M12 x 1	równy z czołem	<b>LSI-R30M-F10-PD</b> 281957		
Z	15			Metalowa	Wtyczka łącząca M12 x 1	wysunięte czoło	<b>LSI-R30M-NF15-PD</b> 281958		
	W	20	10 – 65	114 x 40 x 40	tworzywo	Zaciski ze śrubą	równy z czołem	<b>LSI-Q40P-F20-CD</b> 281998	
	W	40	10 – 65	114 x 40 x 40	tworzywo	Zaciski ze śrubą	wysunięte czoło	<b>LSI-Q40P-NF40-CD</b> 282002	
	Z	20	10 – 30	65 x 40 x 40	tworzywo	Wtyczka łącząca M12 x 1	równy z czołem	<b>LSI-Q40P-F20-PD</b> 281999	
	Z	35	10 – 30	65 x 40 x 40	tworzywo	Wtyczka łącząca M12 x 1	wysunięte czoło	<b>LSI-Q40P-NF35-PD</b> 282001	
<b>Wykonanie na napięcie przemienne 50/60 Hz V AC</b>									
	Z	2	20 – 250	M12 x 1	tworzywo	Przewód doprowadzający 2 m	równy z czołem	<b>LSI-R12P-F2-LA</b> 281907	
	Z	5	20 – 250	M18 x 1	tworzywo	Przewód doprowadzający 2 m	równy z czołem	<b>LSI-R18P-F5-LA</b> 281953	
	Z	10	20 – 250	M30 x 1.5	tworzywo	Przewód doprowadzający 2 m	równy z czołem	<b>LSI-R30P-F10-LA</b> 281959	
	P	20	20 – 250	114 x 40 x 40	tworzywo	Zaciski ze śrubą	równy z czołem	<b>LSI-Q40P-F20-CA</b> 281997	
	P	35	20 – 250	114 x 40 x 40	tworzywo	Zaciski ze śrubą	wysunięte czoło	<b>LSI-Q40P-NF35-CA</b> 282000	



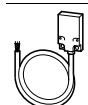
Wypożyczenie w styki	Odległość zadziałania	Znamionowe napięcie pracy	Wykonanie	Obudowa	Sposób podłączenia	Typ Nr zam.	Opak.
Z = zwierny W = przełączny	$S_n$ mm	$U_e$ V DC	mm				

**Pojemnościowe czujniki zbliżeniowe LSC**

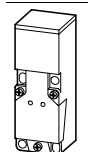
Znamionowy prąd pracy  $I_{e \max}$  200 mA  
Sposób zamontowania w metalu: równo z czołem



Z	3	10 – 30	M12 × 1	metal	Przewód doprowadzający 2 m	<b>LSC-R12M-F3-LD</b> 282005	1 szt.
Z	5	10 – 65	M18 × 1			<b>LSC-R18M-F5-LD</b> 282006	
W	10	10 – 65	M30 × 1.5			<b>LSC-R30M-F10-LD</b> 282007	



Z	5	10 – 30	32 × 20 × 8			<b>LSC-Q20M-F5-LD</b> 282003	
---	---	---------	-------------	--	--	---------------------------------	--



W	20	10 – 65	114 × 40 × 40	tworzywo	Zaciski ze śrubą	<b>LSC-Q40P-F20-CD</b> 282004	
---	----	---------	---------------	----------	------------------	----------------------------------	--

Strefa działania $S_d$ mm	Wykonanie mm	Obudowa	Sposób podłączenia	Typ Nr zam.	Opak.
------------------------------	-----------------	---------	--------------------	-------------	-------

**Optyczne czujniki zbliżeniowe LSO**

Znamionowe napięcie pracy  $U_e$  10 – 30 V DC  
Znamionowy prąd pracy  $I_{e \max}$  150 mA  
Funkcja wyjścia Z / R, programowalne

Optyczne czujniki odbiciowe





	300	M18 × 1	tworzywo	Przewód doprowadzający 2 m	<b>LSO-R18P-S300-LD</b> 281987	1 szt.
	300	M18 × 1	tworzywo	Wtyczka łącząca M12 x 1	<b>LSO-R18P-S300-PD</b> 281988	
	300	M18 × 1	metal	Przewód doprowadzający 2 m	<b>LSO-R18S-S300-LD</b> 281991	
	300	M18 × 1	metal	Wtyczka łącząca M12 x 1	<b>LSO-R18S-S300-PD</b> 281992	
równy z podłożem	400	M30 × 1.5	tworzywo	Przewód doprowadzający 2 m	<b>LSO-R30P-S400-LD</b> 281995	
	400	M30 × 1.5	tworzywo	Wtyczka łącząca M12 x 1	<b>LSO-R30P-S400-PD</b> 281996	

Optyczne czujniki refleksyjne  
Do współpracy z reflektorem LSO-XR...

	2000	M18 × 1	tworzywo	Przewód doprowadzający 2 m	<b>LSO-R18P-B2000-LD</b> 281985	1 szt.
	2000	M18 × 1	tworzywo	Wtyczka łącząca M12 x 1	<b>LSO-R18P-B2000-PD</b> 281986	
	2000	M18 × 1	metal	Przewód doprowadzający 2 m	<b>LSO-R18S-B2000-LD</b> 281989	
	2000	M18 × 1	metal	Wtyczka łącząca M12 x 1	<b>LSO-R18S-B2000-PD</b> 281990	
z filtrem polaryzacyjnym	6000	M30 × 1.5	tworzywo	Przewód doprowadzający 2 m	<b>LSO-R30P-B6000-LD</b> 281993	
z filtrem polaryzacyjnym	6000	M30 × 1.5	tworzywo	Wtyczka łącząca M12 x 1	<b>LSO-R30P-B6000-PD</b> 281994	



		Typ Nr zam.	Opak.
<b>Reflektory czujników refleksyjnych</b> do współpracy z czujnikami światła odbitego			
	Średnica 40 mm	<b>LSO-XR40</b> 281983	1 szt.
	Średnica 75 mm	<b>LSO-XR75</b> 281984	1 szt.

Długość m	Wykonanie części wejściowej	Wykonanie części wyjściowej	Znamionowe napięcie pracy $U_e$ V	Wskaźniki LED	Typ Nr zam.	Opak.
--------------	--------------------------------	--------------------------------	--	---------------	----------------	-------

<b>Wyposażenie dodatkowe: wtyczki i złącza, M12, kod "A"</b>							
3-bieg.	1	Złącze kątowe	Wtyczka, prosta	10 – 30	●	<b>LSI-X3M-CAPS1-D4Y</b> 281967	1 szt.
	2		Koniec kabla wolny	10 – 30	●	<b>LSI-X3M-CA2-D4Y</b> 281965	
	5		Koniec kabla wolny	10 – 30	●	<b>LSI-X3M-CA5-D4Y</b> 281966	
	1	Złącze, proste	Wtyczka, prosta	≅ 250		<b>LSI-X3M-CSPS1-A4N</b> 281969	
	1.5			≅ 250		<b>LSI-X3M-CSPS1,5-A4N</b> 281968	
	2			≅ 250		<b>LSI-X3M-CSPS2-A4N</b> 281970	
	5			≅ 250		<b>LSI-X3M-CSPS5-A4N</b> 281971	
4-bieg.	1	Złącze kątowe	Wtyczka, prosta	10 – 30	●	<b>LSI-X4M-CAPS1-D4Y</b> 281974	1 szt.
	1	Złącze, proste	Wtyczka, prosta	≅ 250		<b>LSI-X4M-CSPS1-A4N</b> 281976	
	1.5			≅ 250		<b>LSI-X4M-CSPS1,5-A4N</b> 281975	
	2	Złącze kątowe	Koniec kabla wolny	≅ 250		<b>LSI-X4M-CA2-A4N</b> 281972	
	2	Złącze, proste	Koniec kabla wolny	≅ 250		<b>LSI-X4M-CS2-A4N</b> 281973	
	2	Złącze, proste	Wtyczka, prosta	≅ 250		<b>LSI-X4M-CSPS2-A4N</b> 281977	
	5			≅ 250		<b>LSI-X4M-CSPS5-A4N</b> 281978	
		Wtyczka, kątowna	wolny	≅ 250		<b>LSI-X4M-PAF-A4N</b> 281979	
		Wtyczka, prosta		≅ 250		<b>LSI-X4M-PSF-A4N</b> 281980	
		Złącze kątowe		≅ 250		<b>LSI-X4P-CAF-A4N</b> 281981	
		Złącze, proste		≅ 250		<b>LSI-X4P-CSF-A4N</b> 281982	

Czujniki zbliżeniowe

