





**Modul s blikajícím světlem;červený;LED;24 V**

**Typ** SL4-BL24-R  
**Catalog No.** 171339  
**Alternate Catalog No.** SL4-BL24-R

## Dodavatelský program

Sortiment			Signalizační sloupky SL
Základní funkce			Modul s blikajícím světlem
Stupeň krytí			IP66
Jmenovité pracovní napětí	$U_e$	V	24 V AC/DC
Popis			-
Typ světla			Blikající světlo
Světelný prvek			LED
<b>Barva</b>			červený
			
Funkce			
Připojení na SmartWire-DT			ne

## Technická data

### Všeobecně

Normy a ustanovení			ČSN EN 60947-5-1
Klimatická odolnost			Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN EN 60068-2-30
Poloha při montáži			libovolná
Odolnost proti nárazu		g	> 15 podle ČSN EN 60068-2-27 Doba otřesu 11 ms Sinusová půlvlna
Stupeň krytí IEC			IP66 ČSN EN 60529
Stupeň krytí UL			Typ 4, 4X, 13
Materiál			Kryt: polykarbonát (PC), černý Kalota: polykarbonát (PC)
Barvy modulů			červený
Okolní teplota		°C	-30 - +60
Počet signálních prvků			max. 5 se standardní základnou max. 10 se základnou pro dvoustrannou montáž
Připojovací průřezy			
pevné/jemně slaněné vodiče		mm <sup>2</sup>	-
jemně slaněný vodič s dutinkou, s umělohmotným ochranným kroužkem		mm <sup>2</sup>	-
Hmotnost		g	45

### Kontakty

Jmenovité impulzní výdržné napětí	$U_{imp}$	V AC	4000
Jmenovité izolační napětí	$U_i$	V	250
Přepěťová kategorie/stupeň znečištění			III/3

### Světelné moduly

Typ světla			Blikající světlo
------------	--	--	------------------

Světelný prvek		LED
Objímka		-
Frekvence blikání/záblesků		2 Hz
Svodový proud	A	< 0.003
		-
Životnost	h	> 100000
Typ tónu		-
Typy zvuku		-
Nastavení tónu		-
Nastavení hlasitosti		-
Vyzařovací úhel		360°
Spotřeba		
při 24 V AC/DC	A	0,028 - 0,036
		-
110 /120 V AC	A	-
230 /240V AC	A	-
Příkon		-
Rozsah napětí		24 V AC/DC ± 10 %

## Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce		
Provozní teplota okolí min.	°C	-30
Provozní teplota okolí max.	°C	60

## Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Optical module for signal tower (EC000232)		
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návěstní zařízení / Signalizační sloupky optické (ecl@ss10.0.1-27-37-12-20 [AKF038014])		
Function		Blinker light
Colour		Red
Outer diameter	mm	43
Operating voltage at AC 50 Hz	V	24 - 24
Operating voltage at AC 60 Hz	V	24 - 24
Operating voltage at DC	V	24 - 24
Voltage type		AC/DC
Lamp type		LED
Colour housing		Black
Degree of protection (IP)		IP66
Degree of protection (NEMA)		4X

## aprobace,

Product Standards		IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-10; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR
CSA File No.		UL report applies to both US and Canada
CSA Class No.		NKCR7
North America Certification		UL listed, certified by UL for use in Canada
Degree of Protection		UL Type 4, 4X, 13

