



Lampka LED L22GDg 24-230VAC/DC;22mm żółta;max.1.5W;SN-PROMET;IP66/67



Opis i dane produktu:

Informacje ogólne:

Producent: PROMET

Typ kontrolki: jednokolorowa

Kolor podświetlenia: żółty

Materiał korpusu: tworzywo sztuczne

Typ klosza: eliptyczny

Dane techniczne:

Podświetlenie: LED 230V

Napięcie zasilania: 24-230VAC/DC

Rodzaj napięcia: AC/DC

Znamionowe napięcie izolacji: 250V

Pobór mocy: max. 1,5W

Jasność: 1000mcd

Temperatura otoczenia: -15...+30 st.C

Klasa szczelności/ stopień ochrony (IP): IP66/67

Parametry fizyczne:

Otwór montażowy: 22mm

www.podzespoly-elektroniczne.pl

2a LAMPKI SYGNALIZACYJNE Ø22

Przeznaczenie

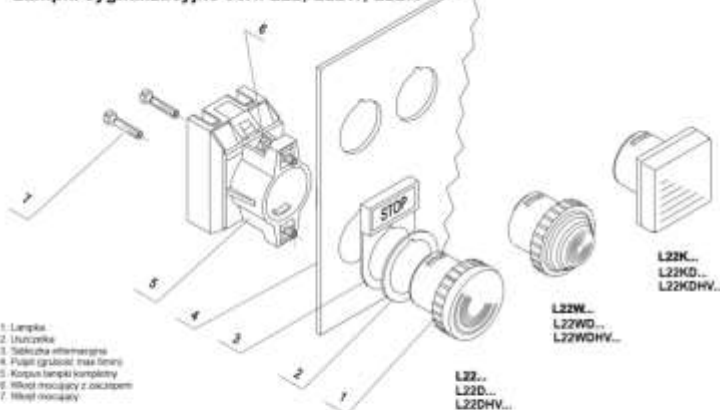
Lampki sygnalizacyjne Ø22 typu L22, D22 i MD22 (korpusy z tworzywa sztucznego) i NEK22M (metalowy) montuje się w znormalizowanych otworach Ø22,5mm, które są zrobione w pulpach, tablicach sterowniczo-sygnalizacyjnych albo bezpośrednio w korpusach urządzeń oraz maszyn. Urządzenia te można stosować w różnych strefach klimatycznych. Pokozenie może być dowolne, stosowanie pod zadaniem w warunkach środowiska przemysłowego (stopień zanieczyszczenia 2).

Ze względu na typ elementu świecącego można je podzielić na lampki:
- żarówkowe,
- z diodami świecącymi (LED).

Lampki sygnalizacyjne są dostarczane zgodnie z zamówieniem klienta jako artykuły kompletne.

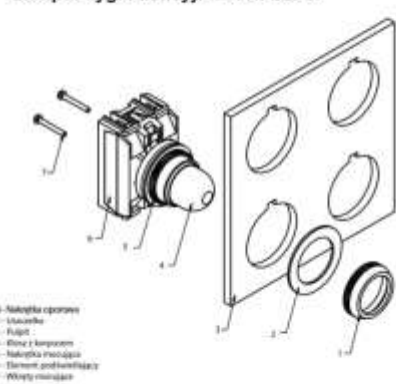
Budowa

Lampki sygnalizacyjne serii L22, L22W, L22K



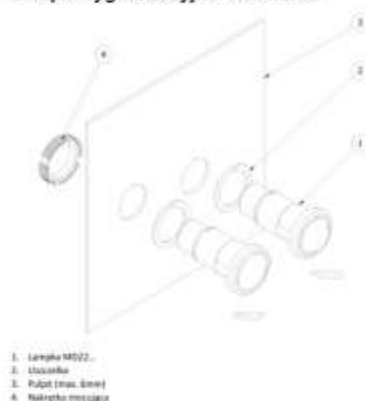
1. Lampka
2. Uszczelka
3. Szklina wsteczna
4. Pulpit (grubość max 6mm)
5. Korpus lampki kompletny
6. Blok podświetlający
7. Wkręt mocujący

Lampki sygnalizacyjne serii L22G



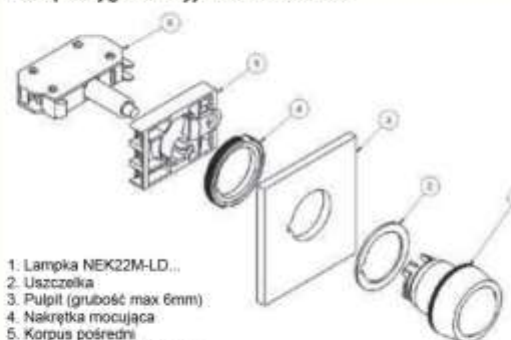
1. Lampka
2. Uszczelka
3. Szklina wsteczna
4. Pulpit (grubość max 6mm)
5. Korpus lampki kompletny
6. Blok podświetlający
7. Wkręt mocujący

Lampki sygnalizacyjne serii MD22



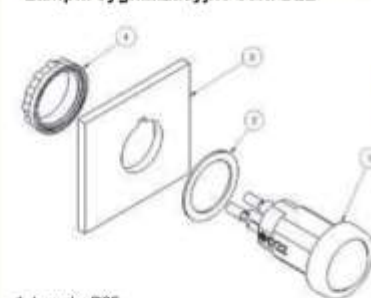
1. Lampka MD22...
2. Uszczelka
3. Pulpit (max. 6mm)
4. Nakrętka mocująca

Lampki sygnalizacyjne serii NEK22M



1. Lampka NEK22M-LD...
2. Uszczelka
3. Pulpit (grubość max 6mm)
4. Nakrętka mocująca
5. Korpus pośredni
6. Blok podświetlający EF22L...

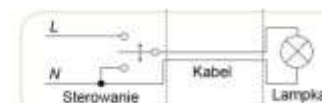
Lampki sygnalizacyjne serii D22



1. Lampka D22...
2. Uszczelka
3. Pulpit (grubość max 6mm)
4. Nakrętka mocująca

Uwaga:

W przypadku długiego kabla zasilającego (powyżej 15-20m) może wystąpić żarzenie się lampki przy wyłączonym zasilaniu ze względu na pojemność przewodu zasilającego względem przewodzących w pobliżu innych przewodów pod napięciem przemysłowym. Dla długich kabli zasilających zalecamy sterowanie lampki w sposób pokazany na rysunku, z wykorzystaniem zestawu przelącznego:



2a.1 DANE TECHNICZNE

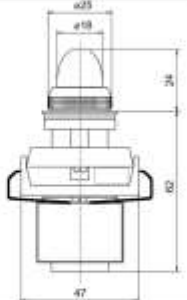
znamionowe napięcie izolacji (U_i) - dla lampek 500V - dla pozostałych	600 V 250 V
rodzaj elementu świecącego	uniwersalny moduł diodowy LED diody LED BA9s żarówki BA9s moduł diodowy 500V
napięcie znamionowe (U_n)	żarówka BA9s - 6V, 12V, 24V, 48V, 110V, 230V LED BA9s - 24V AC/DC, 230V AC uniwersalny moduł LED - 24-230V AC/DC moduł diodowy 500V - 500V AC
światłość lampek - żarówkowych - diodowych	100...400 mcd 1000 mcd
częstotliwość błyskania lampek błyskających	1,4 - 2,8 Hz
stopień ochrony - część nadpulpitowa: - część podpulpitowa:	IP 65/67 IP20 (D22, D22M: IP00)
maksymalna grubość pulpitu	6 mm
temperatura otoczenia dla wykonania	N/2: -15...+30°C W/3: -30...+50°C
rodzaj pracy - dla lampek żarówkowych - dla lampek diodowych	nieciągła (dopuszcza się pracę ciągłą dla żarówek o mocy do 2W) ciągła
przekroje przewodów przyłączeniowych - dla lampek serii MD22 - dla pozostałych	1xLY 0,34 - 0,75 mm ² 1xDY 0,34 - 1,0 mm ² 1x lub 2x LY 0,75 - 1,5 mm ² 1x lub 2x DY 1 - 1,5 mm ²

2a.2 RODZAJE LAMPEK SYGNALIZACYJNYCH Ø22

• LAMPKI ŻARÓWKOWE

Rodzaj	Oznaczenie	Kolor	Napięcie znamionowe	Wymiary (mm)	Masa (g)
 <p>Lampka żarówkowa z kloszem płaskim IP66/67 Typ trzonka: BA9s¹⁾</p>	L22I... ²⁾ c L22I... ²⁾ z L22I... ²⁾ g L22I... ²⁾ n ³⁾ L22I... ²⁾ b	<ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● ○ 	6V, 12V 24V, 48V 110V, 230V		40
 <p>Lampka żarówkowa z kloszem płaskim kwadratowym IP66/67 Typ trzonka: BA9s¹⁾</p>	L22K... ²⁾ c L22K... ²⁾ z L22K... ²⁾ g L22K... ²⁾ n ³⁾ L22K... ²⁾ b	<ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● ○ 	6V, 12V 24V, 48V 110V, 230V		42
 <p>Lampka żarówkowa z kloszem stożkowym IP66/67 Typ trzonka: BA9s¹⁾</p>	L22W... ²⁾ c L22W... ²⁾ z L22W... ²⁾ g L22W... ²⁾ n ³⁾ L22W... ²⁾ b	<ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● ○ 	6V, 12V 24V, 48V 110V, 230V		39
 <p>Lampka żarówkowa z kloszem eliptycznym IP66/67 Typ trzonka: BA9s¹⁾</p>	L22G... ²⁾ c L22G... ²⁾ z L22G... ²⁾ g L22G... ²⁾ n ³⁾ L22G... ²⁾ b	<ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● ○ 	6V, 12V, 24V		42




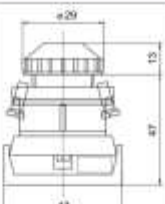

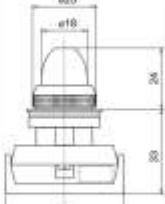
Lampka z kloszem eliptycznym z transformatorem IP66/67 Typ trzonka: BA9s 24V, 2W	L22GT... ²⁾ c L22GT... ²⁾ z L22GT... ²⁾ g L22GT... ²⁾ n ³⁾ L22GT... ²⁾ b	<ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● ○ 	230V AC		145
--	--	---	---------	---	-----

¹⁾ Istnieje możliwość zastosowania LED z trzonkiem BA9s (na 24V AC/DC i 230V AC).

²⁾ w miejsce kropek należy wstawić napięcie znamionowe np. L22/24V c.

³⁾ dla barwy niebieskiej zaleca się stosować podświetlenie diodą LED.


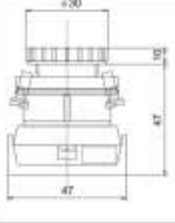



• LAMPKI DIODOWE DWUKOLOROWE

Rodzaj	Oznaczenie	Kolor	Napięcie znamionowe	Wymiary (mm)	Masa (g)
 <p>Lampka dwukolorowa z kloszem stożkowym, bezbarwnym IP66/67 Uniwersalny moduł diodowy</p>	L22WD cz L22WD gc L22WD gz	<ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● ● ● 	24V-230V AC/DC		38
 <p>Lampka dwukolorowa z kloszem eliptycznym, bezbarwnym IP66/67 Uniwersalny moduł diodowy</p>	L22GD cz L22GD gc L22GD gz	<ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● ● ● 	24V-230V AC/DC		40

Uwaga: Schemat podłączenia lampki:



LAMPKI DIODOWE ŚWIECĄCE ŚWIATŁEM CIĄGLYM I BŁYSKAJĄCE

Rodzaj	Oznaczenie	Kolor	Napięcie znamionowe	Wymiary (mm)	Masa (g)
	Lampa z kloszem płaskim, z przyłączami wkrętowymi, świecąca światłem ciągłym IP66/67 Uniwersalny moduł diodowy	L22D c L22D z L22D g L22D n L22D b	24V-230V AC/DC		42
Lampa z kloszem płaskim, z przyłączami wkrętowymi, błyskająca IP66/67 Uniwersalny moduł diodowy	L22DB c L22DB z L22DB g L22DB n L22DB b				
	Lampa z kloszem płaskim kwadratowym, z przyłączami wkrętowymi, świecąca światłem ciągłym IP66/67 Uniwersalny moduł diodowy	L22KD c L22KD z L22KD g L22KD n L22KD b	24V-230V AC/DC		44
Lampa z kloszem płaskim kwadratowym, z przyłączami wkrętowymi, błyskająca IP66/67 Uniwersalny moduł diodowy	L22KDB c L22KDB z L22KDB g L22KDB n L22KDB b				
	Lampa z kloszem stożkowym, z przyłączami wkrętowymi, świecąca światłem ciągłym IP66/67 Uniwersalny moduł diodowy	L22WD c L22WD z L22WD g L22WD n L22WD b	24V-230V AC/DC		41
Lampa z kloszem stożkowym, z przyłączami wkrętowymi, błyskająca IP66/67 Uniwersalny moduł diodowy	L22WDB c L22WDB z L22WDB g L22WDB n L22WDB b				
	Lampa z kloszem eliptycznym, z przyłączami wkrętowymi, świecąca światłem ciągłym IP66/67 Uniwersalny moduł diodowy	L22GD c L22GD z L22GD g L22GD n L22GD b	24V-230V AC/DC		40
Lampa z kloszem eliptycznym, z przyłączami wkrętowymi, błyskająca IP66/67 Uniwersalny moduł diodowy	L22GDB c L22GDB z L22GDB g L22GDB n L22GDB b				
	Lampa z kloszem płaskim, z przyłączami wkrętowymi, świecąca światłem ciągłym IP66/67 Uniwersalny blok podświetlający	NEK22MLD c NEK22MLD z NEK22MLD g NEK22MLD n NEK22MLD b	24V-230V AC/DC		52
Lampa z kloszem płaskim, z przyłączami wkrętowymi, błyskająca IP66/67 Uniwersalny blok podświetlający	NEK22MLDB c NEK22MLDB z NEK22MLDB g NEK22MLDB n NEK22MLDB b				

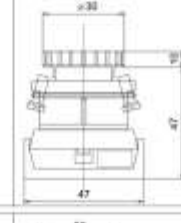
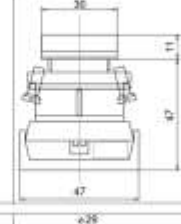
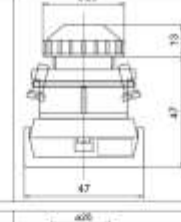
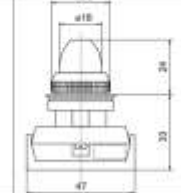


Rodzaj	Oznaczenie	Kolor	Napięcie znamionowe	Wymiary (mm)	Masa (g)
Lampa z kloszem wypukłym, z przyłączami wkrętowymi, świecąca światłem ciągłym IP66/67 Uniwersalny blok podświetlający	NEK22MLDS c NEK22MLDS z NEK22MLDS g NEK22MLDS n NEK22MLDS b	● ● ● ● ○	24V-230V AC/DC		55
Lampa z kloszem wypukłym, z przyłączami wkrętowymi, błyskająca IP66/67 Uniwersalny blok podświetlający	NEK22MLDSB c NEK22MLDSB z NEK22MLDSB g NEK22MLDSB n NEK22MLDSB b				


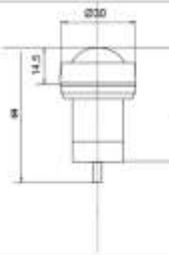


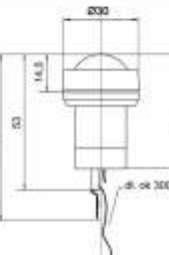





LAMPKI DIODOWE ZASILANE NAPIĘCIEM 500V AC

NOWOŚĆ




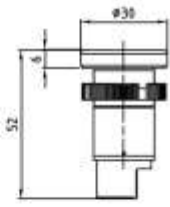


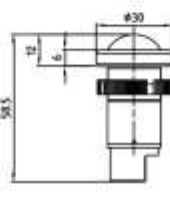

Rodzaj	Oznaczenie	Kolor	Napięcie znamionowe	Wymiary (mm)	Masa (g)
Lampa z kloszem płaskim, z przyłączami wkrętowymi, świecąca światłem ciągłym IP66/67 Moduł diodowy 500V	L22DHV c L22DHV z L22DHV g L22DHV n L22DHV b	● ● ● ● ○	500V AC		42
Lampa z kloszem płaskim kwadratowym, z przyłączami wkrętowymi, świecąca światłem ciągłym IP66/67 Moduł diodowy 500V	L22KDHV c L22KDHV z L22KDHV g L22KDHV n L22KDHV b	● ● ● ● ○	500V AC		44
Lampa z kloszem stożkowym, z przyłączami wkrętowymi, świecąca światłem ciągłym IP66/67 Moduł diodowy 500V	L22WDHV c L22WDHV z L22WDHV g L22WDHV n L22WDHV b	● ● ● ● ○	500V AC		41
Lampa z kloszem eliptycznym, z przyłączami wkrętowymi, świecąca światłem ciągłym IP66/67 Moduł diodowy 500V	L22GDHV c L22GDHV z L22GDHV g L22GDHV n L22GDHV b	● ● ● ● ○	500V AC		40

LAMPKI MONOBLOKI SERII D22

Rodzaj	Oznaczenie	Kolor	Napięcie znamionowe	Wymiary (mm)	Masa (g)
	Lampka z kloszem wypukłym, z przyłączami wsuwkowymi, świecąca światłem ciągłym IP66/67 Uniwersalny moduł dodowy	D22S c D22S z D22S g D22S n D22S b	24V-230V AC/DC		19
	Lampka z kloszem wypukłym, z przyłączami wsuwkowymi, błyskająca IP66/67 Uniwersalny moduł dodowy	D22SB c D22SB z D22SB g D22SB n D22SB b			
	Lampka z kloszem wypukłym, z przewodami przyłączeniowymi, świecąca światłem ciągłym IP66/67 Uniwersalny moduł dodowy	D22P c D22P z D22P g D22P n D22P b	24V-230V AC/DC		20
	Lampka z kloszem wypukłym, z przewodami przyłączeniowymi, błyskająca IP66/67 Uniwersalny moduł dodowy	D22PB c D22PB z D22PB g D22PB n D22PB b			
	Lampka z metalową nakrywką, kloszem wypukłym, z przyłączami wsuwkowymi, świecąca światłem ciągłym IP66/67 Uniwersalny moduł dodowy	D22MS c D22MS z D22MS g D22MS n D22MS b	24V-230V AC/DC		27
	Lampka z metalową nakrywką, kloszem wypukłym, z przewodami przyłączeniowymi, świecąca światłem ciągłym IP66/67 Uniwersalny moduł dodowy	D22MP c D22MP z D22MP g D22MP n D22MP b	24V-230V AC/DC		28

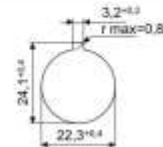
LAMPKI MONOBLOKI SERII MD22

NOWOŚĆ!

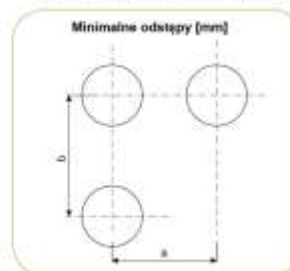
Rodzaj	Oznaczenie	Kolor	Napięcie znamionowe	Wymiary (mm)	Masa (g)
	Lampka z kloszem płaskim, świecąca światłem ciągłym IP66/67 Uniwersalny moduł dodowy	MD22P c MD22P z MD22P g MD22P n MD22P b	24V-230V AC/DC		20
	Lampka z kloszem płaskim, błyskająca IP66/67 Uniwersalny moduł dodowy	MD22PB c MD22PB z MD22PB g MD22PB n MD22PB b			
	Lampka z kloszem sferycznym, świecąca światłem ciągłym IP66/67 Uniwersalny moduł dodowy	MD22S c MD22S z MD22S g MD22S n MD22S b	24V-230V AC/DC		22
	Lampka z kloszem sferycznym, błyskająca IP66/67 Uniwersalny moduł dodowy	MD22SB c MD22SB z MD22SB g MD22SB n MD22SB b			

2a.3 OTWORY MONTAŻOWE

Ø 22



MONTAŻ GRUPOWY



Otwór	a (mm)	b (mm)	Typ aparatu
Ø 22	40 30	40 65	D22, MD22 NEK22M, L22