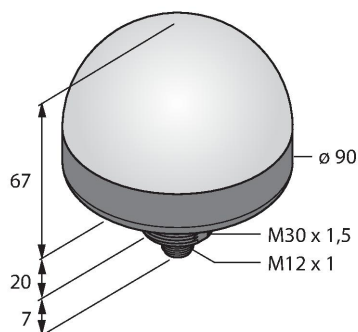


K90PLKQ

Signální LED světla



Technické údaje

Typ	K90PLKQ
ID č.	3810933
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	RGB
Stmívání	ne
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_b	12...30 VDC
Input power	5.7 W
Typ vstupu	bipolární PNP / NPN
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové/závitové, K90L
Rozměry	Ø 90 x 87 mm
Materiál pouzdra	plast, PC
Window material	plast, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Okolní teplota	-40... +50 °C
Stupeň krytí	IP67
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

Vlastnosti

- LED signalizace kolem dokola
- stupeň krytí IP67
- metrický závit M30 x 1.5
- zástrčka M12 x 1, 5pinová
- až 12 předdefinovaných barev nebo milion uživatelsky definovaných barev
- funkce blikání, střídání, dvě barvy, ovládání intenzity
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- lze nastavit
- vstupy: PNP

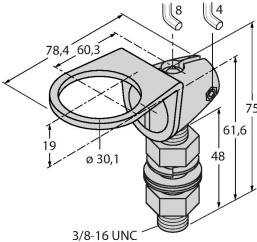
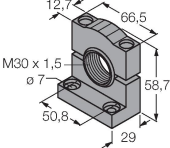
Schéma zapojení



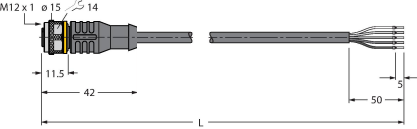
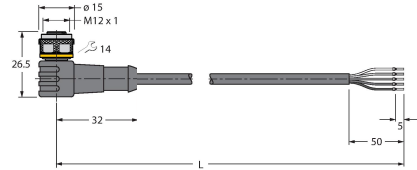
Funkční princip

Tento indikátor používá RGB LED. Pomocí IO-Link je možné vybrat jednu z 12 předdefinovaných barev nebo až 1.000.000 uživatelsky definovaných barev. Dále je možné aktivovat blikání, ovládat intenzitu svitu, animace jako např. rotace, střídání dvou barev apod. Velkou výhodou těchto LED diod je věrnost barev a jas. Ve srovnání se svými předchůdci, je možné realizovat velké množství variant s použitím jediného přístroje.

Příslušenství

SMB30A	3032723	Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30	SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401
					
SMB30SC	3052521	Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná			
					

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 5pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 5pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát