



Objednací název

MMB60-12GH50-E2-V1

- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- třívodičový DC

Příslušenství

V1-G-OR2M-POC

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, kabel TPE odolný vůči zbytkům po svařování

V1-G-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

V1-W-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

DM 60-31-15

Permanentní magnet pro senzory pro detekci magnetického pole

Technická data

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		PNP
Spínací vzdálenost	s_n	60 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Ovládací prvek		Magnetický
Typ výstupu		3-drát

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	5000 Hz
Hystereze	H	1 ... 10 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 2,5$ V stejnosměrné
Provozní proud	I_L	≤ 200 mA
Spotřeba proudu		< 10 mA

Indikace/ovládací prvky

Provozní displej	4násobná LED žlutá: Výstup
------------------	-------------------------------

Okolní podmínky

Okolní teplota	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
----------------	--------------------------------

Mechanické specifikace

Typ připojení	Přístrojová zástrčka V1 (M12 x 1), 4pólová
Materiál pouzdra	nerezavějící ocel V4A
Čelní plocha	nerezavějící ocel V4A
Třída ochrany	IP65 / IP67 /

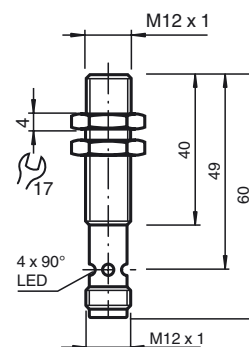
Shoda s normami a směrnicemi

Shoda se standardy	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

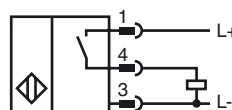
Schválení a certifikáty

Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CCC	Pro výrobky s max. provozním napětím ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.

Rozměry

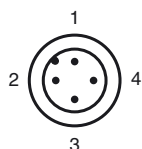


Připojení





Pinout



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK