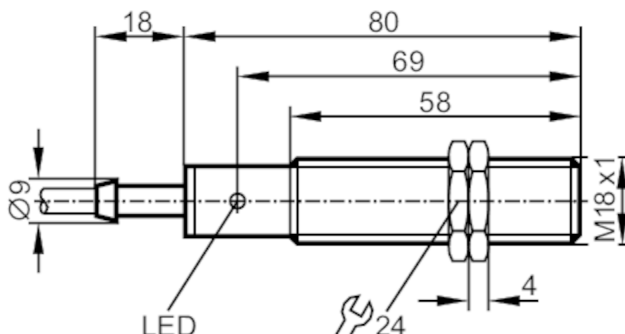




Induktivni sensor

IG-3005-ANKG



Značajke proizvoda

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Električna izvedba | NPN |
| Izlazna funkcija | normalno otvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 5 |
| Kućiče | Tip navoja |
| Dimenzije [mm] | M18 x 1 / L = 80 |

Električni podaci

| | |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V] | 10...36 DC |
| Potrošnja struje [mA] | 15; (24 V) |
| Zaštitna klasa | II |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da |

Izlazi

| | |
|--|-------------------|
| Električna izvedba | NPN |
| Izlazna funkcija | normalno otvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V] | 2,5 |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 250 |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz] | 500 |
| Zaštita od kratkog spoja | da |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja | impulsno |
| Zaštita od preopterećenja | da |

Domet nadzora

| | |
|------------------------------------|----------|
| Razmak prekapčanja [mm] | 5 |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm] | 5 ± 10 % |
| Radni razmak [mm] | 0...4,05 |

Točnost / odstupanja

| | |
|-------------------------------|--|
| Čimbenik ispravka | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2 |
| Histereza [% od Sr] | 1...15 |
| Drift sklopne točke [% od Sr] | -10...10 |

Radni uvjeti

| | |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okoline [°C] | -25...80 |
|--------------------------|----------|

IG5369



Induktivni sensor

IG-3005-ANKG

| | |
|---------|-------|
| Zaštita | IP 67 |
|---------|-------|

Testovi / odobrenja

| | |
|-----|--------------|
| EMC | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

| | |
|---------------|------|
| MTTF [godina] | 1781 |
|---------------|------|

Mehanički podaci

| | |
|------------|-------|
| Težina [g] | 125,4 |
|------------|-------|

| | |
|---------|------------|
| Kućište | Tip navoja |
|---------|------------|

| | |
|----------------|------------------|
| Način ugradnje | izravno ugradivo |
|----------------|------------------|

| | |
|----------------|------------------|
| Dimenzije [mm] | M18 x 1 / L = 80 |
|----------------|------------------|

| | |
|---------------|---------|
| Oznaka navoja | M18 x 1 |
|---------------|---------|

| | |
|------------|-----|
| Materijali | PBT |
|------------|-----|

Prikazi / radni elementi

| | | |
|--------|--------------------|---------------|
| Prikaz | Status prekapčanja | 1 x LED, Žuto |
|--------|--------------------|---------------|

Dodatna oprema

| | |
|-------------------|-------------------|
| Isporuka obuhvata | zaporne matice: 2 |
|-------------------|-------------------|

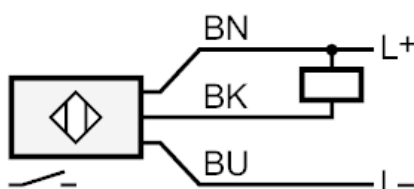
Opaske

| | |
|--------------------|--------|
| Količina pakiranja | 1 kom. |
|--------------------|--------|

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Priključak



| | | |
|------|-------------|-------|
| BN = | Boje žica : | Smeđe |
| BU = | | Plavo |
| BK = | | crno |