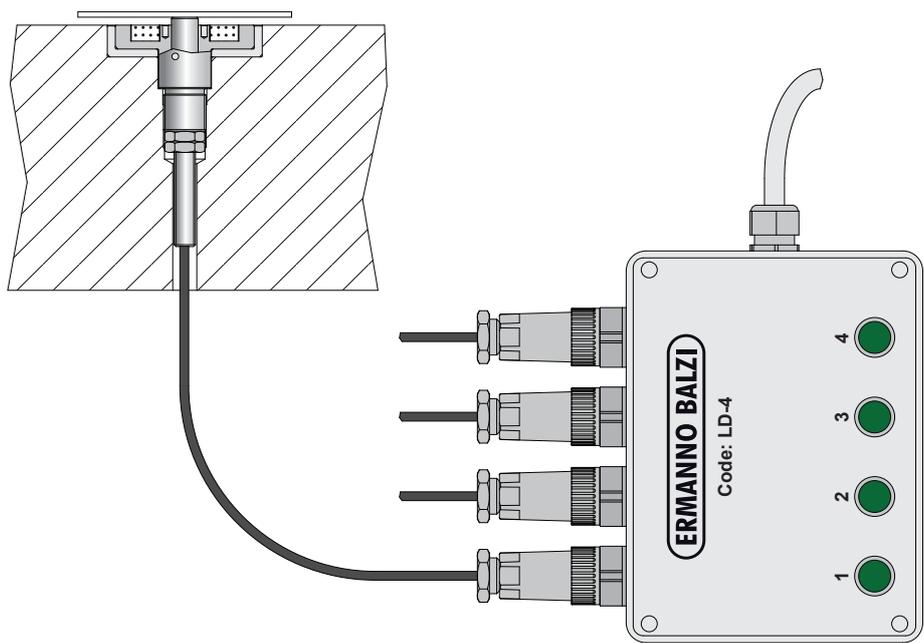
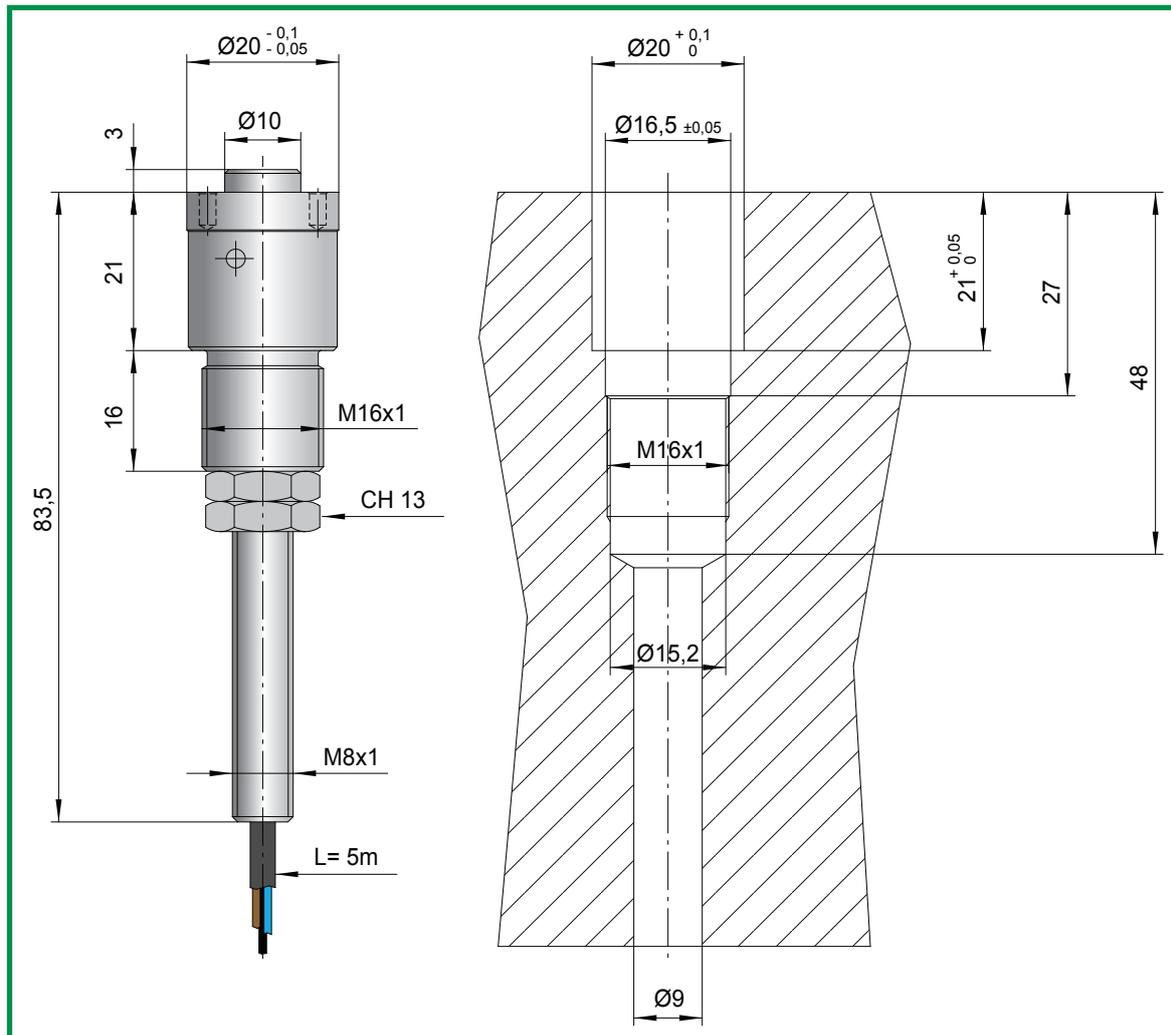


ERMANNNO BALZI



MODULE CAPTEUR

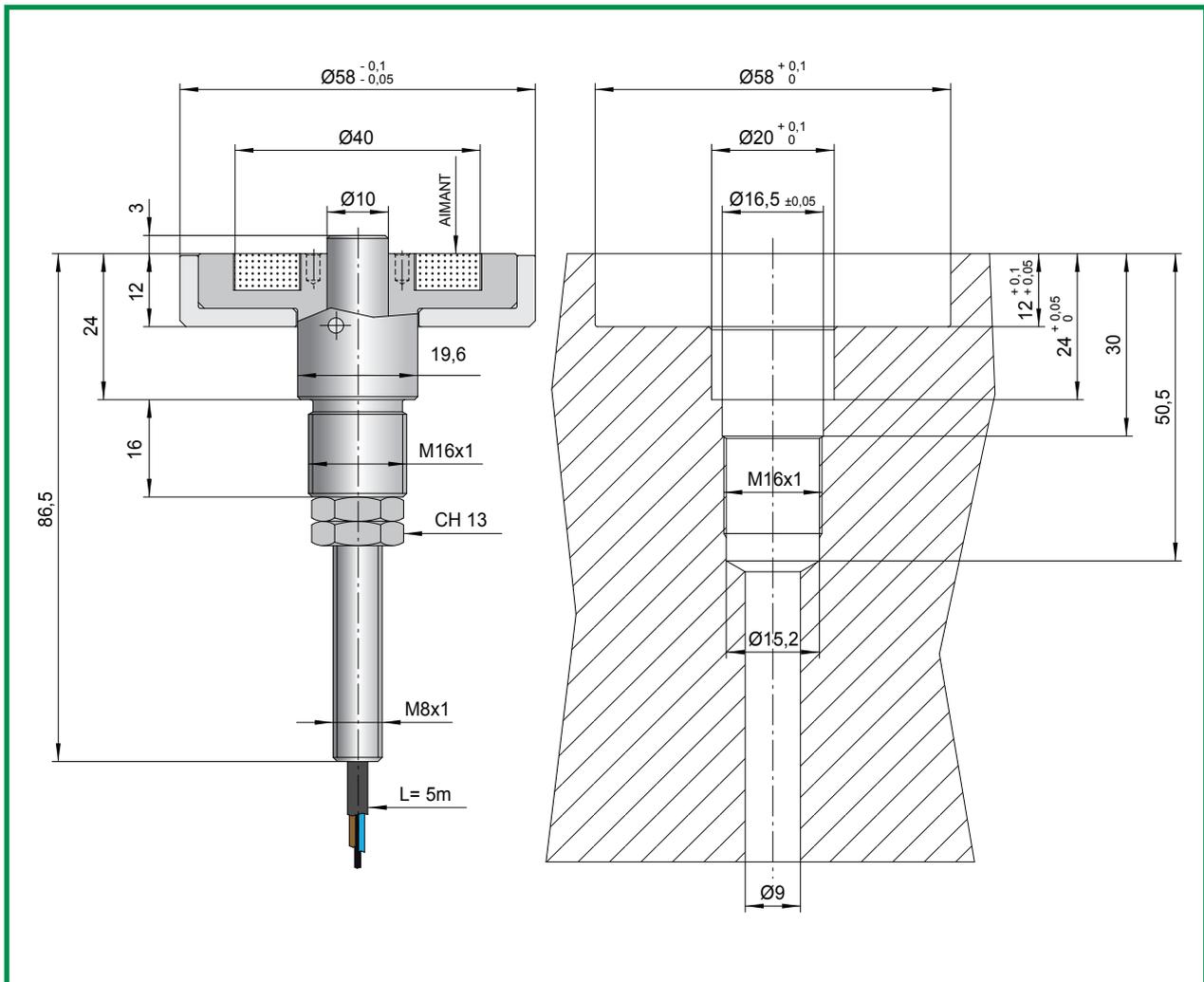


CODE: **SM-20**

CHARACTERISTIQUES

- 1) APPLICATION SIMPLE;
- 2) DISTANCE DE REGLAGE ENTRE 0 ET 2 mm A PARTIR DU PLAN DE JOINT (réglage standard 1,5 mm);
- 3) TEMPERATURE MAXIMALE D'UTILISATION 120 °C.

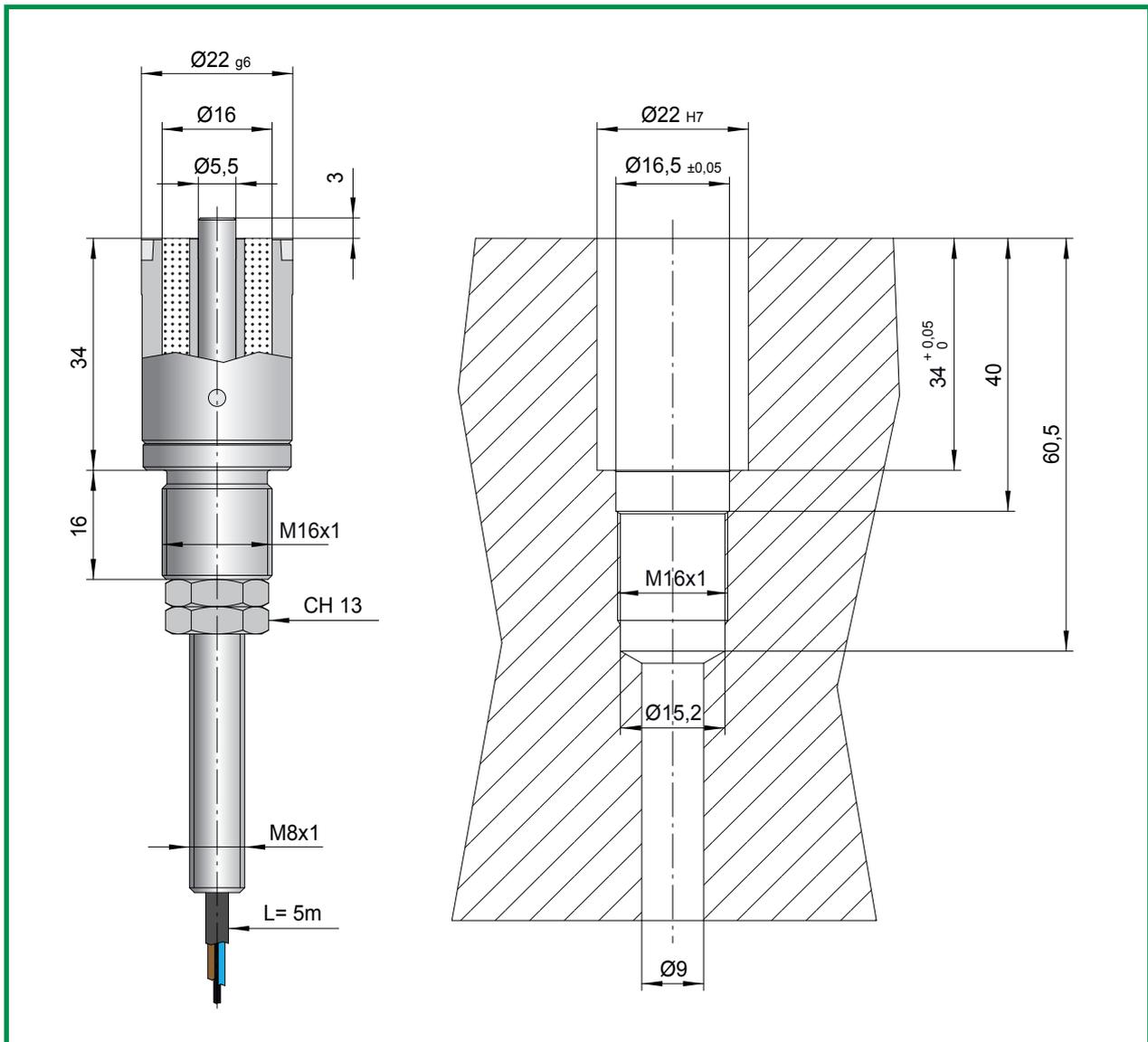
MODULE CAPTEUR AVEC AIMANT



CODE: **SMM-19**

CHARACTERISTIQUES

- 1) APPLICATION SIMPLE;
- 2) FORCE DE L'AIMANT 19 Kgf;
- 3) DISTANCE DE REGLAGE ENTRE 0 ET 2 mm A PARTIR DU PLAN DE JOINT (réglage standard 1,5 mm);
- 4) TEMPERATURE MAXIMALE D'UTILISATION 120 °C.

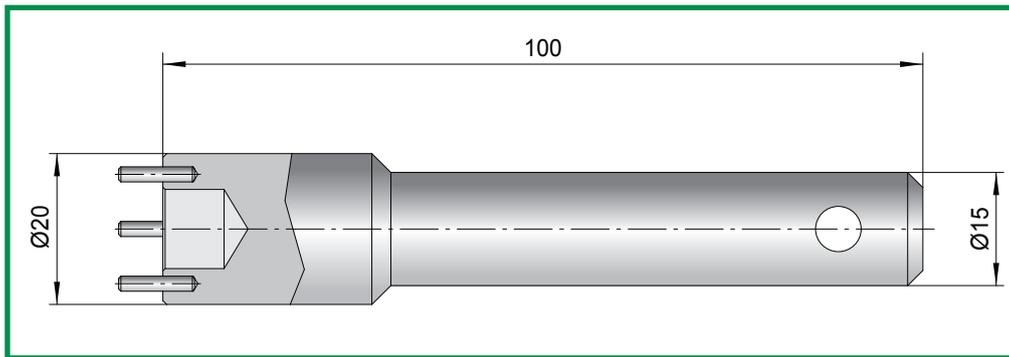


CODE: **SMM-5**

CHARACTERISTIQUES

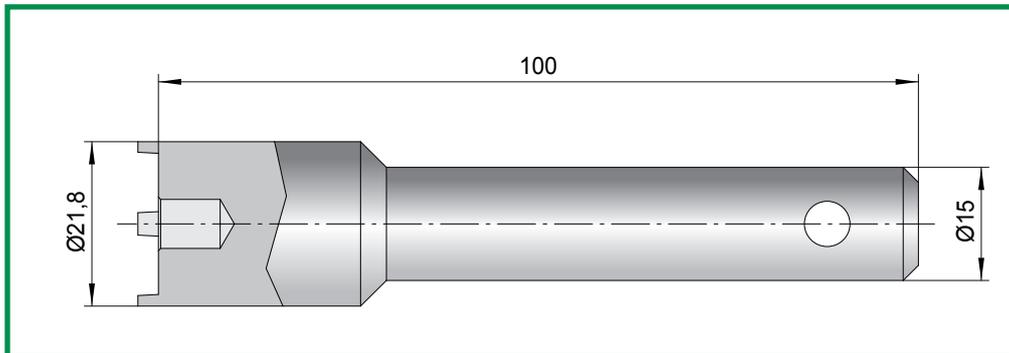
- 1) APPLICATION SIMPLE;
- 2) FORCE DE L'AIMANT 5 Kgf;
- 3) DISTANCE DE REGLAGE ENTRE 0 ET 2 mm A PARTIR DU PLAN DE JOINT (réglage standard 1,5 mm);
- 4) TEMPERATURE MAXIMALE D'UTILISATION 120 °C.

CLE POUR MODULE CAPTEUR



CODE: **SM-C1**

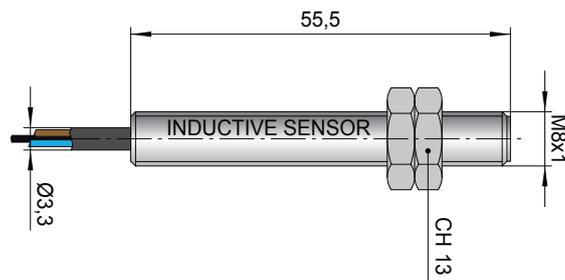
CODE	SM-20	SMM-19
SM-C1	✓	✓

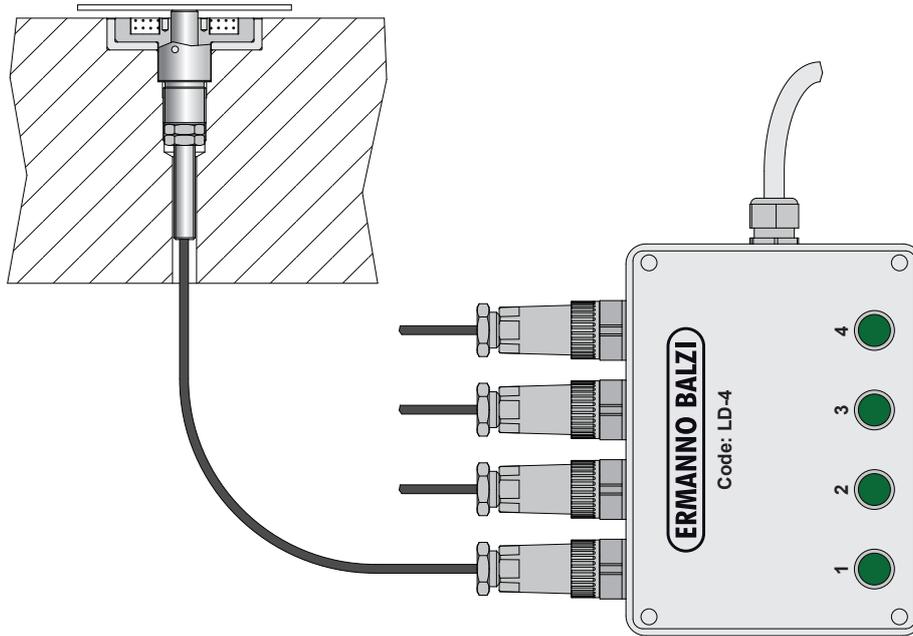


CODE: **SM-C2**

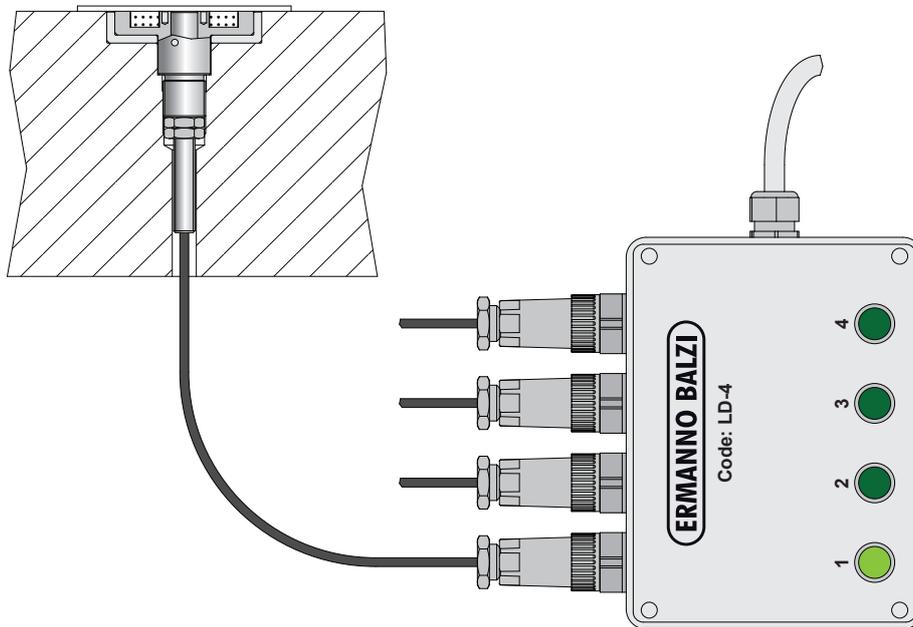
CODE	SMM-5
SM-C2	✓

CODE	CAPTURE INDUCTIF PNP		CABLE DU CAPTEUR	
	SM-IS	Type de contact	NO	MARRON
Tension d'emploi nominale Ue DC		24.0 V	BLUE	0Vdc
Tension d'emploi Ub		Da 10.0 a 30.0 V	NOIR	Charge (RELAIS)
Courant d'emploi nominal Le		200mA		
Fréquence de commutation		1500Hz		
Type de capteur		Inductif PNP		
Chute de tension statique max		2.5V		
Température ambiante		+120°C / -25°C		
Inversion de polarité protégée		YES		
Degré de protection boîtier		IP67		
Classe de protection à la sortie du câble		IP60		

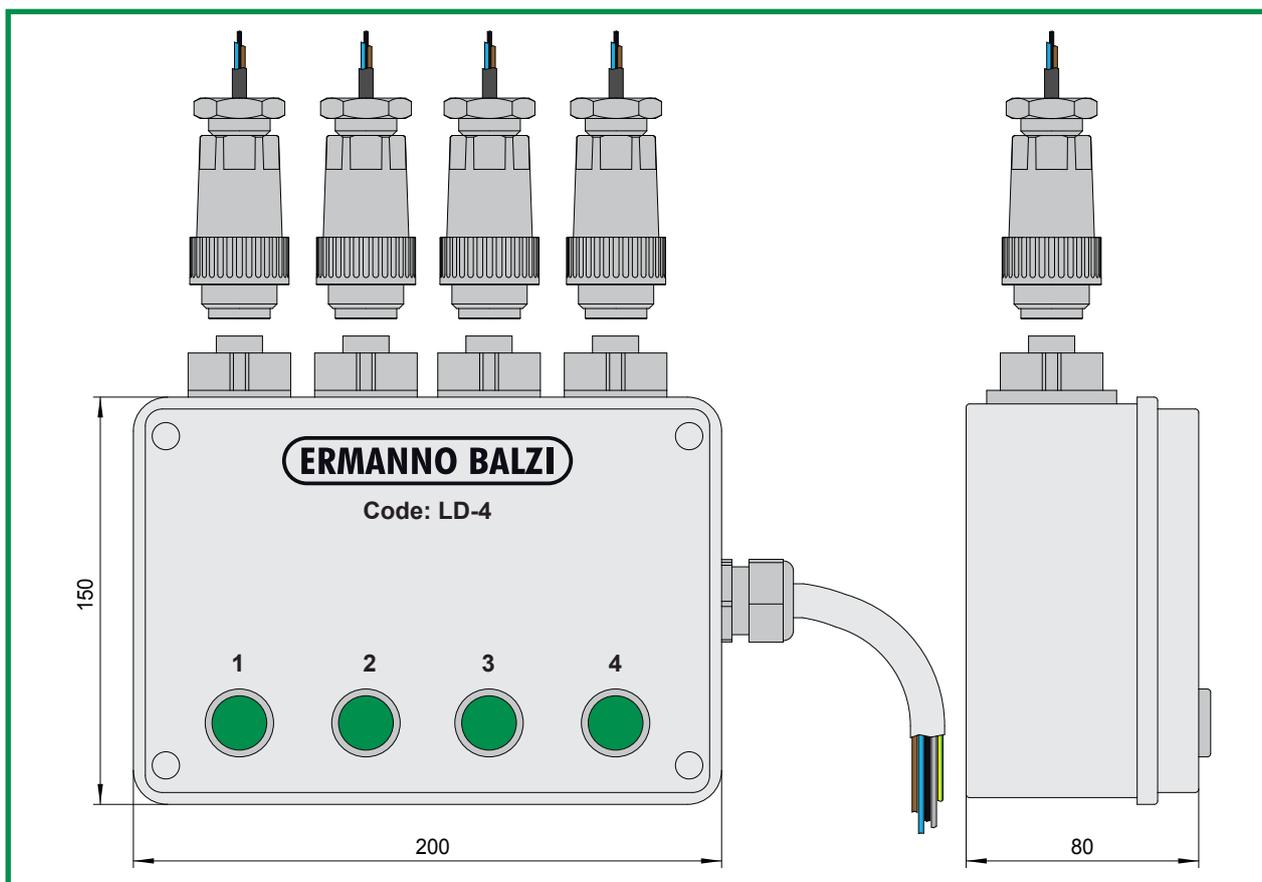




OFF- led éteinte sans signal



ON- led allumée avec signal de présence insert



CODE: **LD-..**

CODE	NOMBRES DE CONNECTEURS
LD-2	2
LD-4	4
LD-6	6

CONNEXIONS ELECTRIQUES

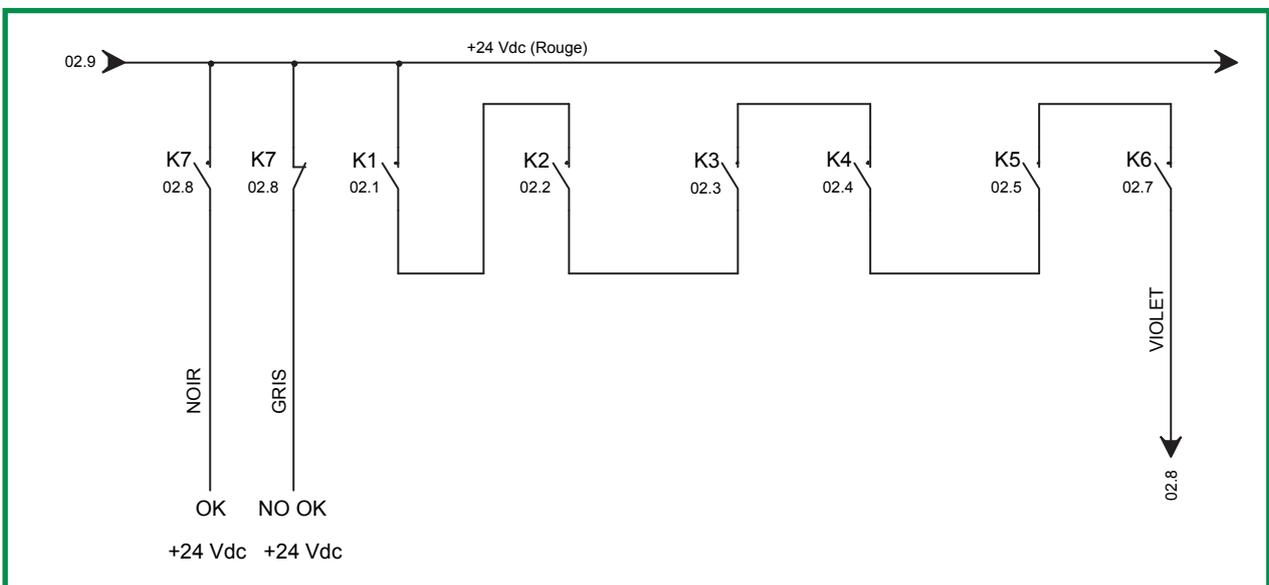
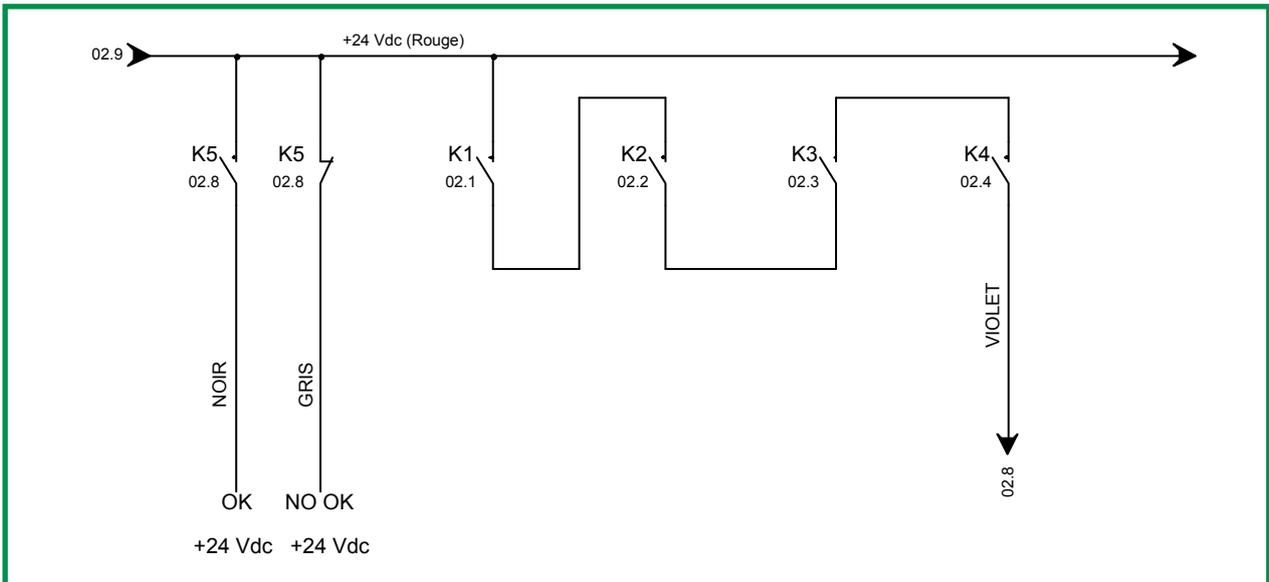
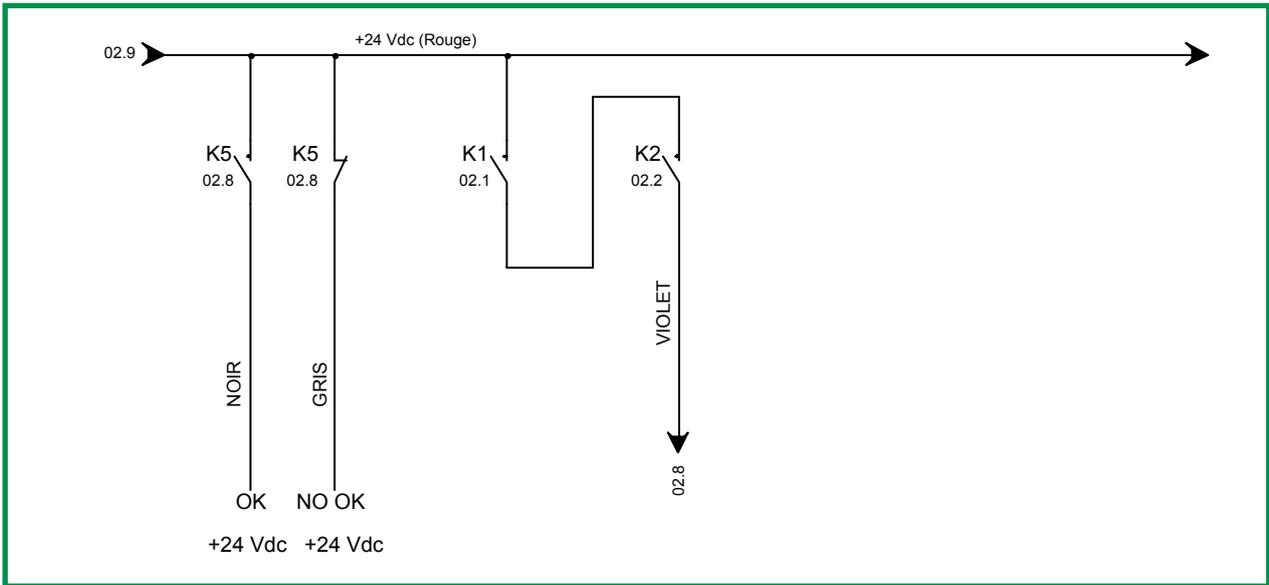
CABLE 5G 1,5

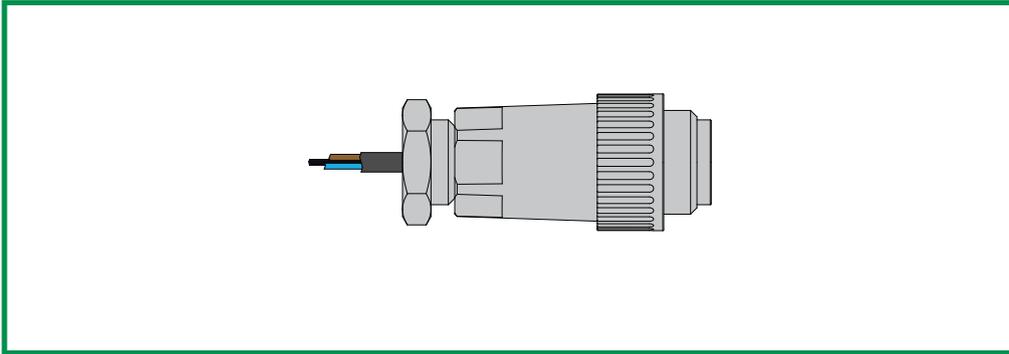
MARRON	+24Vdc
BLUE	0Vdc
NOIR	RETOUR +24Vdc AL PLC (OK)
GRIS	RETOUR +24Vdc AL PLC (NO OK)
JAUNTE/VERT	NO CONNECTE

CHARACTERISTIQUES

- 1) POSSIBILITE DE CONNECTER JUSQU'A SIX CAPTEURS;
- 2) SIGNAL D'AUTORISATION POUR L'IMM QUAND TOUS LES CAPTEURS SONT ACTIVES;
- 3) SIGNAL DE NON AUTORISATION POUR L'IMM QUAND AU MOINS UN DES CAPTEURS N'EST PAS ACTIVE;
- 4) LED POUR INDICATION DE L'ETAT DU CAPTEUR.

DISTRIBUTEUR LOGIQUE DIAGRAMME ELECTRIQUE



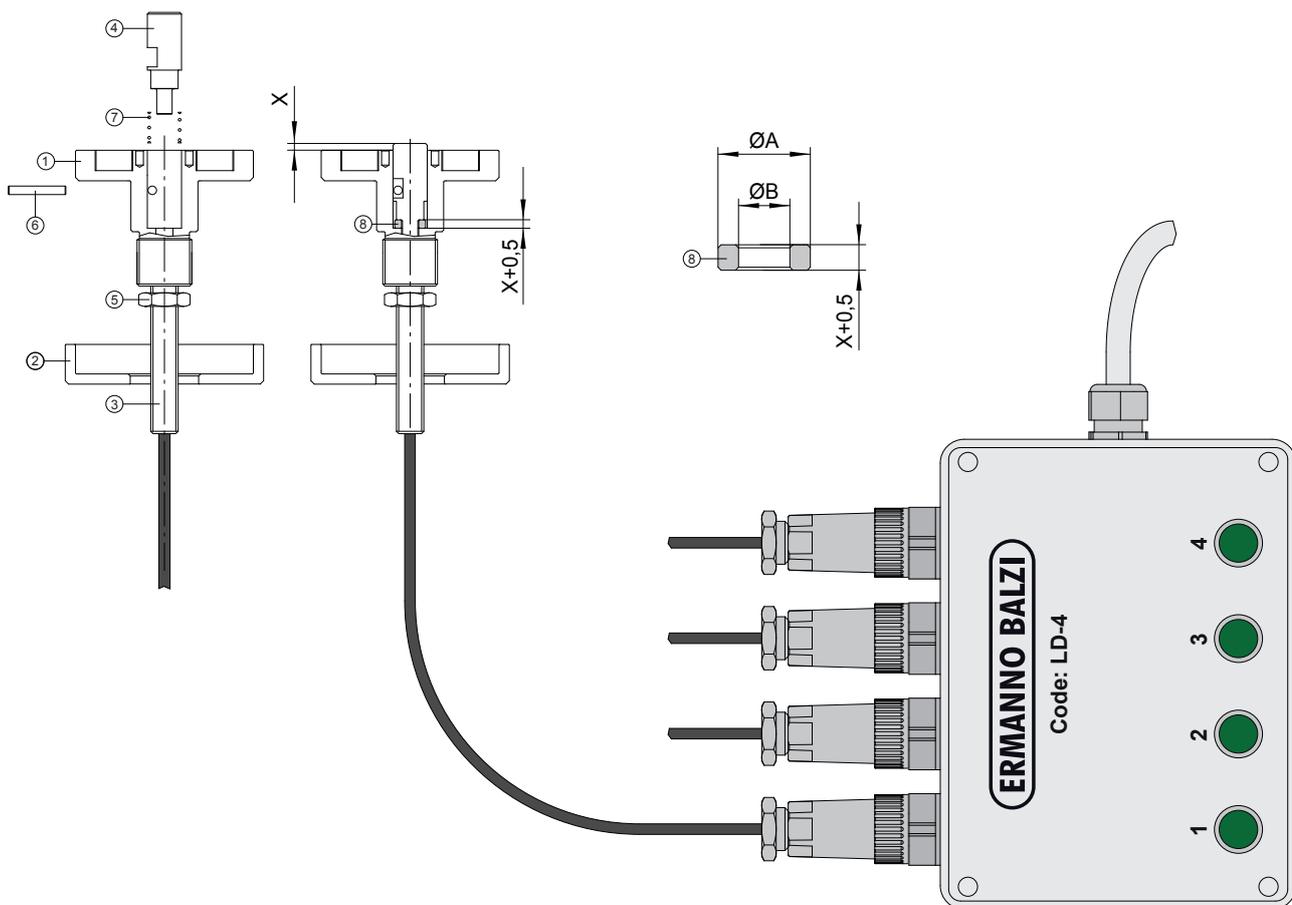


CODE: **SM-CE**

CONNECTIONS ELECTRQUES

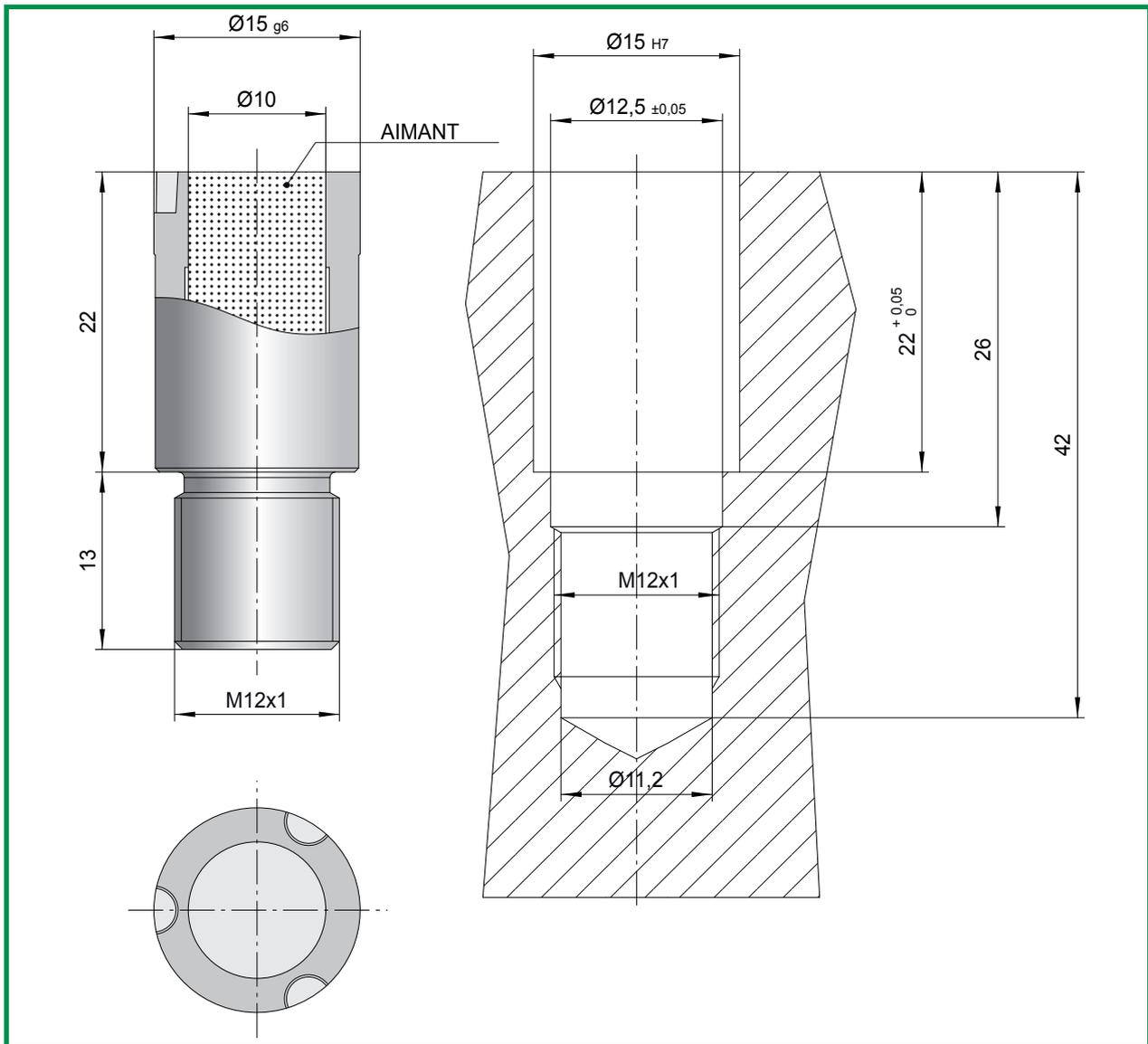
MARRON	PIN-1
BLUE	PIN-2
NOIR	PIN-3

REGLAGE DU MODULE CAPTEUR



- CONNECTER LE CAPTEUR AU DISTRIBUTEUR LOGIQUE LD-...;
- ALLUMER LE DISTRIBUTEUR;
- DESSERRER L'ECROU 5;
- RETIRE LA BRIDE 2;
- EXTRAIRE LA GAUPILLE 6, L'AVE 4 ET LE RESSORT 7;
- INSERER UNE RONDELLE 9 AYANT UNE EPEAISSEUR $X+0,5\text{mm}$ ($X = \text{DISTANCE LU}$);
- INSERER L'AXE 4;
- MAINTENIR LE CAPTEUR 3 ET TOURNER LE CORPS 1 DANS LE SENS DES AIGUILLES JUSQU'A CE QUE LA LED VERTE DU DISTRIBUTEUR LD-... S'ALLUME ;
- VISSER ET BLOQUER L'ECROU 5;
- ENLEVER LA RONDELLE 8;
- REMONTER LES PIECES 7, 4, 6 ET 2.

CODE	A	B
SM-20	9,5	5
SMM-19	9,5	5
SMM-5	5,45	4,1

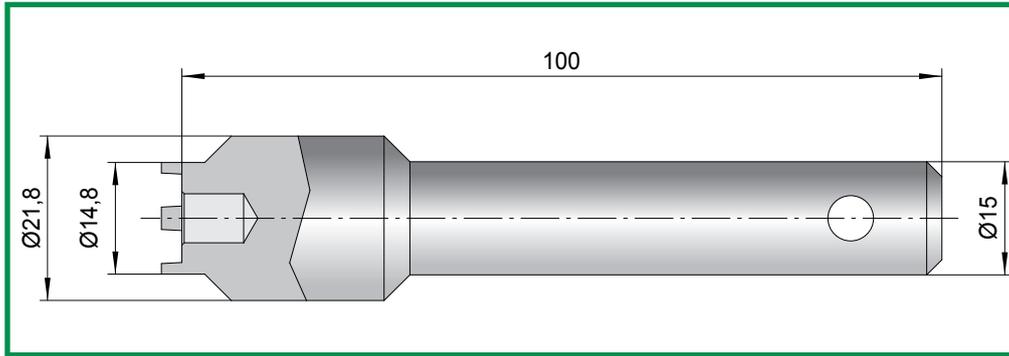


CODE: **MS-5**

CHARACTERISTIQUES

- 1) APPLICATION SIMPLE;
- 2) FORCE DE L'AIMANT 5 Kgf;

CLE POUR AIMANT SUPPORT



CODE: **MS-C1**

CODE	MS-5
MS-C1	✓



ERMANNNO BALZI

Viale Enrico Mattei, 13
25080 Mazzano (Brescia)

Tel: +39 0302120868

E-mail: info@ermannnobalzi.com